INELI®

DOMÓTICA • SONIDO • COMUNICACIÓN

TARIFA 2010

índice

arte

3 ..... MANDO ARTE

TERNARI

4 ..... KIT DOMÓTICO POR RADIOFRECUENCIA
5 ..... KIT DOMÓTICO
6 ..... PANTALLAS TÁCTILES Y EMBELLECEDORES
7 ..... CENTRALES Y MANDO A DISTANCIA
8 ..... TARJETAS DOMÓTICAS
9 ..... TARJETAS Y ACCESORIOS DOMÓTICOS

LINEA COMFORT

10 ..... MANDOS DE CONTROL
11 ..... EMBELLECEDORES
12 ..... PRESTACIONES DE MANDOS
13 ..... CENTRALES, EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300
14 ..... RECEPTORES DEL MANDO A DISTANCIA
15 ..... TARJETAS DOMÓTICAS
16 ..... MANDO A DISTANCIA

accesorios

16-17 ..... ACCESORIOS COMFORT Y TERNARI

línea CLIMA

17 ..... MANDOS DE CONTROL
18 ..... EMBELLECEDORES
19 ..... PRESTACIONES DE MANDOS
19 ..... EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300
20 ..... CENTRALES
20 ..... PUPITRES MICRÓFONO COMFORT Y CLIMA
21 ..... ACCESORIOS PUPITRES MICRÓFONO COMFORT Y CLIMA

accesorios

21 ..... CABLES
21 ..... BAFLES HI-FI
21 ..... ALTAVOCES CON REJILLA
22 ..... AMPLIFICADORES DE AUDIO
23 ..... ALTAVOCES AMPLIFICADOS
23 ..... ALTAVOCES
24 ..... REJILLAS
25 ..... ACCESORIOS DE SUPERFICIE
25 ..... ACCESORIOS DE EMPOTRAR
26 ..... CONECTORES Y ACCESORIOS

JD-MEDIA ESPAÑA by INELI

27-31 ..... MEGAFONÍA 100 V

esquemas técnicos

32 ..... CENTRAL DOMÓTICA CON MT-612 Y MK-12
33 ..... CENTRAL DOMÓTICA CON MT-612, AT-5 Y ELR-01
..... (LLAVERO TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA)
33 ..... KIT DOMÓTICO CON DETECTOR DE AGUA POR RADIO FRECUENCIA
34 ..... ESQUEMA INSTALACIÓN CON MANDO DE CONTROL SERIE COMFORT
34 ..... ESQUEMA INSTALACIÓN CON MANDO DE CONTROL SERIE CLIMA

Para caja estándar
60 x 60 mm.

MANDO MK-12

Mando con prestaciones domóticas y Radio Digital FM integrada. Permite recepción de llamadas de teléfono, respuesta y apertura de portero automático, intercomunicación hasta 200 zonas. Receptor IR para mando a distancia y control de todas las prestaciones domóticas TERNARI. Integrable en soluciones domóticas con mando TERNARI: MT-612 y MT-614. Consumo máx. 390 mA.

Código: 002612 Dim.: 44x44x42 mm P.V.P.: 185,65€

La calidad y la experiencia de una marca...

arte SOUND

Prestaciones:

- Control Portero Electrónico y abre puerta
- Recepción de llamadas de teléfono
- Baby Escucha
- Intercomunicación hasta 200 zonas
- Pantalla LCD gran formato
- Radio FM
- Sonido Ambiental

arte PLUS

Prestaciones: Todo lo anterior más:

- Control toldos
- Control persianas
- Control luces
- Llamadas de teléfono

arte MAXI

Prestaciones: Todo lo anterior más:

- Control climático
- Control temporizado de aparatos eléctricos
- Llamada SOS
- 4 Ambientes a programar
- Ambiente Salida
- Contestador de teléfono con grabador de mensajes
- Vídeo vigilancia
- Pantalla táctil
- Simulación de presencia
- Control de alarmas técnicas

MARCA	SERIE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP
BJC*	AURA	002800	MA-100N	4,59
	CORAL	002801	MA-101N	4,59
	IRIS	002800	MA-100N	4,59
	MAGNA	002800	MA-100N	4,59
	SOL	ADAPTACIÓN DIRECTA CON CHASIS INELI**		
BTICINO*	AXOLUTE	002770	MM-170	5,59
	LIGHT	002770	MM-170	5,59
	LIVING	002770	MM-170	5,59
	LUNA	002770	MM-170	5,59
EUNEA*	SM-180	002830	MA-130N	5,59
	TOP	002731	MM-131	4,99
	UNICA	002731	MM-131	4,99
JUNG*	A 500	002860	MA-160N	4,50
	AS 500	002860	MA-160N	4,50
	CD 500	002840	MA-140N	5,49
	LS 990	002841	MA-141N	5,85
LEGRAND*	DECOR	002811	MA-11-N	3,85
	GALEA	002800	MA-100N	4,59
	GALEA LIFE	002800	MA-100N	4,59
	VALENA	002810	MA-110N	4,15
NIESSEN*	ARCO	002820	MA-120N	4,85
	OLAS	002850	MA-150N	5,85
	RESTYLO	ADAPTACIÓN DIRECTA CON CHASIS INELI**		
	SIGNO	002851	MA-151N	3,85
	ZENIT	ADAPTACIÓN DIRECTA CON CHASIS INELI**		
SIEMENS*	DELTA VITA	002860	MA-160N	3,85
SIMON*	27 NEOS	ADAPTACIÓN DIRECTA CON CHASIS INELI**		
	75	002820	MA-120N	4,85
	82	002822	MA-122N	4,50
	82 NATURE	002821	MA-121N	4,50

* Marcas registradas por sus propietarios. ** Los chasis INELI, están incluidos en el mando de control ARTE.

SENSORES DE AGUA INALAMBRICOS

Incorporado en Kit

RF-24 DAR-01

unsolotoque
SOLUCIONES DOMÓTICAS DE FÁCIL INSTALACIÓN
KITDOMOTICO

Equipamiento Kit:

1 Central de Alimentación CA-600
1 Mando Táctil de Control MT-610
3 Detectores agua inalámbricos
1 Sensor de Humo
1 Detector de Presencia
1 Avisador Acústico
1 Manual de Usuario
1 Manual de Instalador

RADIOFRECUENCIA

KIT DOMOTICO 610 RF

KIT DOMÓTICO 610 RF Kit Domótico ampliable compuesto de:

- 1 Central Domótica CA 600 de 50 VA. que integra tarjetas actuadoras que permiten la detección, actuación y aviso telefónico de intrusión, de fuga de agua, humo y el control ON/OFF de un aparato eléctrico, vía teléfono. Intensidad de salida máx. 3150 mA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.
Tres detectores de agua incorporados por radiofrecuencia.

Código: 006264 P.V.P.: 1775,00 €

EPR-01

EPR-01 PULSADOR TRANSMISOR POR RADIOFRECUENCIA

Pulsador transmisor por radiofrecuencia 868,3 MHz de un canal.

Código: 006277 Dim: 71x71x20 P.V.P.: 76,50 €

RF-24

RECEPTOR RADIOFRECUENCIA RELÉ 24V

Receptor radiofrecuencia 868,3 MHz con funcionamiento de salida relé configurable.
Incorpora caja de protección IP-55.

Código: 006278 Dim: 152x42x36 P.V.P.: 140,75 €

DAR-01

DETECTOR DE AGUA CON TRANSMISOR POR RADIOFRECUENCIA

Detector de agua con micro transmisor por radiofrecuencia 868,3 MHz de un canal.

Código: 006279 Dim: 37x52x20 P.V.P.: 72,40 €

RF-230

RECEPTOR POR RADIOFRECUENCIA RELÉ 230V

Receptor por radiofrecuencia 868,3 MHz de un canal con salida de relé 230 V.

Código: 006281 Dim: 47x47x29 P.V.P.: 109,15 €

ELR-01

MANDO A DISTANCIA TRANSMISOR POR RADIOFRECUENCIA (LLAVERO)

Mando a distancia transmisor por radiofrecuencia 868,3 MHz de cuatro canales.

Código: 006282 Dim: 57x24x10 P.V.P.: 104,05 €

KIT DOMOTICO 610

KIT DOMOTICO 610 Kit Domótico ampliable compuesto de:

- 1 Central Domótica CA 600 de 50 VA. que integra tarjetas actuadoras que permiten la detección, actuación y aviso telefónico de intrusión, de fuga de agua, humo y el control ON/OFF de un aparato eléctrico, vía teléfono. Intensidad de salida máx. 3150 mA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.
- 1 Pantalla Táctil Domótica MT 610. Pantalla Táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas. Consumo máx. 100 mA. Dimensiones: 87x153x45 mm.
- 1 Embellecedor para mando de control domótico de color aluminio.
- 1 Detector de Presencia por infrarrojos. Filtro óptico con protección de luz blanca y lentes pigmentadas. Sistema controlado por microprocesador, interruptor antiapertura para antisabotaje. Distancia de detección a 20º C y 3 m. de altura es de 15 m. Incluye soporte de pared con rótula. Dimensiones: 77x66x39 mm.
- 3 Detectores de agua
- 1 Detector de humo
- 1 Avisador acústico
- 1 Manual de instalador
- 1 Manual de Usuario

Código: 006262 P.V.P.: 1473,00 €

TERNARI

PANTALLAS DE CONTROL

MT-610

PANTALLA TÁCTIL DOMÓTICA

Pantalla táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas, control de toldos, persianas, luces, riego, climatización, simulación de presencia, 4 escenarios por zona, etc. todo ello desde la propia pantalla, de forma inteligente a través de los sensores o vía remota desde teléfono.
Detecta y actúa sobre fugas de gas, agua, humo e intrusión avisando al teléfono del usuario.
Selección de cámaras de vigilancia y visión a través del módulo TFT color VT-620.
(ver apartado de tarjetas domóticas). Consumo máx. 100 mA.
Dimensiones: 87x153x45 mm.

Código: 006210 P.V.P.: 474,30 €

MT-612

PANTALLA TÁCTIL DOMÓTICA

Pantalla táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas, control de toldos, persianas, luces, riego, climatización, simulación de presencia, 4 escenarios por zona, etc. todo ello desde la propia pantalla, de forma inteligente a través de los sensores o vía remota desde teléfono.
Detecta y actúa sobre fugas de gas, agua, humo e intrusión avisando al teléfono del usuario.
Selección de cámaras de vigilancia y visión a través del módulo TFT color VT-620.
El MT-612 incorpora un canal de audio con amplificador estéreo 2+2W RMS, FM integrado con función RDS, micrófono, receptor de infrarrojos, entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Permite una intercomunicación bidireccional selectiva hasta 200 zonas. (ver apartado de tarjetas domóticas). Consumo máx. 460 mA. Dimensiones: 87x153x45 mm.

Código: 006212 P.V.P.: 601,80 €

MT-614

PANTALLA TÁCTIL DOMÓTICA

Pantalla táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas, control de toldos, persianas, luces, riego, climatización, simulación de presencia, 4 escenarios por zona, etc. todo ello desde la propia pantalla, de forma inteligente a través de los sensores o vía remota desde teléfono.
Detecta y actúa sobre fugas de gas, agua, humo e intrusión avisando al teléfono del usuario.
Selección de cámaras de vigilancia y visión a través del módulo TFT color VT-620.
El MT-614 incorpora 4 canales de audio con amplificador estéreo 2+2W RMS, FM integrado con función RDS, micrófono, receptor de infrarrojos, entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Permite una intercomunicación bidireccional selectiva hasta 200 zonas. (ver apartado de tarjetas domóticas). Consumo máx. 460 mA. Dimensiones: 87x153x45 mm.

Código: 006215 P.V.P.: 647,70 €

VT-620

MÓDULO TFT COLOR 3,5”

Consola auxiliar cuya función principal es la visualización de imagen en color por medio de una pantalla TFT.
Dimensiones: 87x153x45 mm.
Consumo máx. 168,50 mA.

Código: 006250 P.V.P.: 555,90 €

EMBELLECEDORES

MODELO MT-610

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006500	E-610-11	Marfil	22,44
006510	E-610-40	Aluminio	22,44
006511	E-610-41	Cava	22,44
006512	E-610-42	Antracita	22,44
006530	E-610-85	Roble Claro	29,58
006531	E-610-86	Wengue	29,58

MODELO MT-612

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006600	E-612-11	Marfil	22,44
006610	E-612-40	Aluminio	22,44
006611	E-612-41	Cava	22,44
006612	E-612-42	Antracita	22,44
006630	E-612-85	Roble Claro	29,58
006631	E-612-86	Wengue	29,58

MODELO MT-614

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006700	E-614-11	Marfil	22,44
006710	E-614-40	Aluminio	22,44
006711	E-614-41	Cava	22,44
006712	E-614-42	Antracita	22,44
006730	E-614-85	Roble Claro	29,58
006731	E-614-86	Wengue	29,58

MODELO MT-620

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006800	E-620-11	Marfil	22,44
006810	E-620-40	Aluminio	22,44
006811	E-620-41	Cava	22,44
006812	E-620-42	Antracita	22,44
006830	E-620-85	Roble Claro	29,58
006831	E-620-86	Wengue	29,58

CENTRALES

CA-602

CENTRAL DOMÓTICA CON UN CANAL ESTÉREO DE AUDIO

Central de 50 VA con microprocesador y amplificador estéreo. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Pantalla LCD 16 caracteres. Acceso frontal a fusibles. Con dos zócalos de expansión, entradas de audio de alta/baja impedancia con ajuste automático de señal de entrada, con conexión RCA.
Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006222 P.V.P.: 381,50 €

CA-604

CENTRAL DOMÓTICA CON CUATRO CANALES ESTÉREO DE AUDIO

Central de 50 VA. Cuatro canales amplificados estéreo, con microprocesador. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Pantalla LCD 16 caracteres. Acceso frontal a fusibles. Cuatro entradas de alta/baja impedancia con ajuste automático de señal de entrada, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Para añadir funciones especiales (portero, teléfono, etc.) precisa central auxiliar de expansión TCE-5. Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006224 P.V.P.: 579,40 €

CA-600

CENTRAL DOMÓTICA

Central domótica de 50 VA. que integra tarjetas actuadoras que permiten la detección, actuación y aviso telefónico de intrusión, de fugas de agua, gas y humo. Permite al usuario el control ON/OFF de un aparato eléctrico vía teléfono.
Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006220 P.V.P.: 963,90 €

AL-600

ALIMENTADOR DE LÍNEA 50VA

Alimentador de línea para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales.
Incorpora caja de empotrar mod. C-7128.
Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006226 P.V.P.: 201,95 €

TCE-5

CENTRAL AUXILIAR DE EXPANSIÓN

Central auxiliar de expansión para inserción de un máximo de 5 tarjetas actuadoras de funciones especiales.
Incorpora caja de empotrar MOD. C-7128.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006246 P.V.P.: 69,35 €

SAI-600

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Sistema o fuente de alimentación recomendable para instalaciones con tarjetas de seguridad, Utiliza una batería interna que ante un corte de suministro eléctrico, el SAI entraría en funcionamiento manteniendo la instalación operativa en stand by durante 5 días. 600 VA.
Consultar accesorios de fijación.
Dimensiones: 263x263x83 mm.

Código: 006227 P.V.P.: 153,00 €

MANDO A DISTANCIA

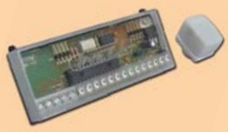
MDI-600

MANDO A DISTANCIA

Mando a distancia para instalaciones Línea TERNARI. Permite el control de las funciones de mandos y tarjetas. Incorpora la función especial de control de hasta 4 aparatos eléctricos del hogar (ej. equipo de música) a través de la instalación TERNARI.

Código: 006218 Dim.: 53x185x27 P.V.P.: 142,80 €

TE-300



CONJUNTO TARJETA + CABEZAL DE COPIADO UNIVERSAL DE MANDOS A DISTANCIA

Conjunto de tarjeta de control y cabezal receptor/emisor universal de infrarrojos, para el copiado y repetición de mandos a distancia. Ideal para el control, desde otra habitación, de aparatos electrónicos (con mando a distancia propio), a través de la instalación TERNARI, con el mando MOD.: MDI-600.

Código: 006241 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 79,55 €

TARJETAS DOMÓTICAS

TE-10

TARJETA DE PORTERO ELECTRÓNICO

Tarjeta interface para la conexión con portero y videoportero electrónico analógico. Permite realizar funciones de portero electrónico desde la Pantalla Táctil, incluida apertura de puerta.
En combinación con la tarjeta TE-21 de teléfono, permite realizar un desvío de las llamadas al portero, a un número de teléfono. Visualización de vídeo analógico del vídeoportero a través de módulos TFT a color que integra nuestro sistema. Consumo máx. 100 mA.

Código: 006230 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 172,40 €

TE-11

TARJETA PORTERO SISTEMA ADS FERMAX DIGITAL

Tarjeta interface para la conexión con videoportero electrónico digital ADS de FERMAX. Permite a la instalación de sonido realizar funciones de vídeoportero electrónico recibiendo llamadas a través de los mandos de control e incluso apertura de puerta. Instalación con tan sólo 2 hilos. Consumo máx. 105 mA.

Código: 006251 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 168,30 €

TE-21

TARJETA TELÉFONO-FUNCIONES ESPECIALES

Tarjeta interface a línea telefónica, permite recibir y realizar llamadas en modo “manos libres”. Memoriza 40 números de teléfono en el teclado numérico del mando. Hace función de interface con el exterior permitiendo, en combinación con la TE-25 y TE-40, dar avisos telefónicos de los diferentes eventos de la vivienda. Consumo máx. 80 mA.

Código: 006231 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 182,60 €

TE-25

TARJETA TELEFÓNICA GRABADORA Y REPRODUCTORA DE MENSAJES

Tarjeta grabadora de mensajes. En combinación con la tarjeta TE-40 y la TE-21 emite los mensajes pregrabados correspondientes ante eventos detectados (robo, fuga de agua, humo,...) a los teléfonos preasignados.
Consumo máx. 75 mA.

Código: 006232 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 242,75 €

TE-26

TARJETA AGENDA DE VOZ

Tarjeta agenda de voz. Graba y reproduce mensajes audio grabados por el usuario para ser comunicados y recordados en día y hora grabada. Consumo máx. 75 mA.

Código: 006252 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 242,75 €

TE-30

TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE PERSIANAS Y TOLDOS

Tarjeta actuadora de motores para el control de persianas, toldos, cortinas u otros (de modo manual o automático) desde la Pantalla Táctil. Corriente máxima 3 Amp/230 VCA. Permite la instalación combinada con mecanismo tipo pulsador. Incluye opción de conexionar anemómetro, sensor de lluvia y crepuscular.
Subida y bajada de forma remota a través del teléfono.Consumo máx. 70 mA.

Código: 006233 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 116,30 €

TE-31

TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

Tarjeta actuadora que permite el control (manual o automático) de luces incandescentes y halógenas. Potencia máxima 500W. Permite la instalación combinada con otros mecanismos eléctricos (interruptores, conmutadores y/o pulsadores). Incluye opción de conexionar un sensor crepuscular y sensor de presencia que permita el control automático del mismo.
Encendido y apagado e iluminación ideal de forma remota a través del teléfono. Consumo máx. 6 mA.

Código: 006234 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 131,60 €

TE-32

TARJETA DE CONTROL TEMPORIZADO

Tarjeta actuadora con dos temporizadores de encendido y apagado para controlar aparatos eléctricos desde la Pantalla Táctil. También mediante llamada telefónica permite controlar hasta 5 tarjetas, conexionando hasta 10 elementos: calefacción de la vivienda, luces de casa, depuradora de piscina... Para esta función es necesario incorporar a la instalación las tarjetas TE-21 y TE-25. Esta tarjeta permite poner nombre a las funciones, así como una programación al gusto del usuario. Corriente máxima 3 Amp/230 VCA por salida. Consumo máx. 70 mA.

Código: 006235 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 126,50 €

TE-40

TARJETA DOMÓTICA DE DETECCIÓN DE EVENTOS

La tarjeta permite detectar eventos no deseados (alarma de intrusión, de fuga de gas, de agua, humos), recibiendo la información de los sensores destinados a cada tipo de incidente generando una alarma a través del sistema. Máximo 5 tarjetas por instalación.

Consumo máx. 67,20 mA.

Código: 006236 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 126,50 €

TE-41

TARJETA DOMÓTICA DE ACTUACIÓN DE EVENTOS

Esta tarjeta funciona conjuntamente con la TE-40 ante una alerta detectada por ésta, actuando sobre el mecanismo de prevención (electroválvulas de agua, de gas,...).

Consumo máx. 170,30 mA.

Código: 006237 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 80,60 €

TE-50

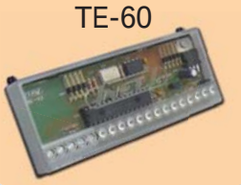
TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE TEMPERATURA

Control gradual de aparatos eléctricos para el acondicionamiento de temperatura ambiental del recinto mediante sonda de temperatura.
Control remoto a distancia, a través de la línea telefónica, de temperatura deseada. Permite la conexión y desconexión del aparato acondicionador mediante relé de contacto o mediante señal de infrarrojos pregrabada.

Consumo máx. 140 mA.

Código: 006238 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 158,10 €

TE-60



TARJETA MÓDULO VÍDEO

Conmutación de 5 entradas de vídeo analógico, 3 diferenciales para largas distancias y 2 en modo común para distancias más cortas.
Visión simultánea en el mismo monitor en modo rotación de las 5 cámaras.
Incorpora salida directa de vídeo compuesto para visualizar en TV o mando TFT auxiliar VT-620.

Consumo máx. 165,30 mA.

Código: 006239 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 168,30 €

TE-61

TARJETA MÓDULO VÍDEO EXTENDIDO

Esta tarjeta, es complementaria a la TE-60, y sirve como emisor de la señal de vídeo compuesto en diferencial o balanceado (distancias largas). Debe ponerse a una distancia máxima de 20 m. de la cámara. Para poder transmitir la señal hasta llegar a la tarjeta principal TE-60 se utilizará un par trenzado de hilos.

Consumo máx. 45,80 mA.

Código: 006240 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 82,60 €

ACCESORIOS DOMÓTICOS

CN-2/TCN-2

CONECTOR TARJETAS ACTUADORAS

Permite la conexión de una tarjeta actuadora en cualquier punto de la instalación, sin necesidad de usar central de expansión. Para la Línea COMFORT y Línea TERNARI.

Código: 008111 P.V.P.: 11,75 €

CAM-02

CONJUNTO CÁMARA VIGILANCIA DÍA/NOCHE Y CONTROLADOR

Cámara color día/noche interior y exterior. Definición 400 TV líneas. Visión nocturna a 0 Lux, con alcance superior a 15 metros. Incluye controlador que proporciona alimentación, encendido y apagado de la cámara. Formato carril DIN. 14V.c.c/500mA.

Código: 008132 P.V.P.: 185,00 €

MANDOS DE CONTROL

MD-310

AVISOS GENERALES

Mando de control con avisos generales. Permite realizar funciones de portero electrónico, incluido abrepuertas y recibir llamadas telefónicas, estableciendo comunicación manos libres. Consumo máx. 340 mA.

Código	008150	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	149,95
Código	008151	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	149,95

MD-311

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA

Mando con intercomunicador selectivo hasta 100 zonas, teclado numérico. Permite funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008152	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	174,40
Código	008153	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	174,40

MD-312

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA BIDIRECCIONAL

Mando con intercomunicador selectivo Bidireccional hasta 100 zonas, teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008158	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	202,95
Código	008159	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	202,95

MD-314

CUATRO CANALES CON AVISOS GENERALES

Mando con 4 canales de audio y avisos generales. Permite realizar funciones de portero electrónico, incluido abrepuertas y recibir llamadas telefónicas, estableciendo comunicación manos libres. Consumo máx. 340 mA.

Código	008160	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	187,70
Código	008161	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	187,70

MD-310FM

AVISOS GENERALES + RADIO FM INTEGRADA

Mando con Radio Digital FM integrada, permite avisos generales, funciones especiales de portero y teléfono. Consumo máx. 340 mA.

Código	008156	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	202,95
Código	008157	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	202,95

MD-311FM

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA + RADIO FM

Mando con Radio Digital FM independiente, intercomunicador selectivo y teclado numérico.Memorización de 10 presintonías, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008154	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	223,40
Código	008155	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	223,40

MD-312FM

INTERCOMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL SELECTIVA + RADIO FM INTEGRADA

Mando con Radio Digital FM integrada, intercomunicación selectiva bidireccional hasta 100 zonas, memorización de 10 presintonías con teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008166	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	230,50
Código	008167	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	230,50
Código	008176	**Color**	Titanio	**Pantalla LCD**	Azul	**P.V.P €**	237,65

MD-315FM

4 CANALES + FM INTEGRADA + INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA

Mando con Radio Digital FM integrada, 4 canales e intercomunicador selectivo hasta 100 zonas, memorización de 10 presintonías con teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008162	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	247,85
Código	008163	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	247,85

MANDOS DE CONTROL

LINEA COMFORT

MD-316FM

4 CANALES + FM INTEGRADA + INTERCOMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL

Mando con Radio Digital FM integrada, 4 canales e intercomunicador Bidireccional selectivo hasta 100 zonas, memorización de 10 presintonías con teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA

Código	008164	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	260,10
Código	008165	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	260,10
Código	008177	**Color**	Titanio	**Pantalla LCD**	Azul	**P.V.P €**	265,20

MD-324FM

4 CANALES + RADIO FM

Mando"ESPECIAL HOTEL" con Radio Digital FM independiente con 10 memorias y selector de 4 canales de audio. Modelo configurable (consultar). Consumo máx. 340 mA.

Código	008170	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	255,00
Código	008171	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	255,00

LA SERIE COMFORT PERMITE FUNCIONES DOMÓTICAS:

- Detección, actuación y aviso telefónico al usuario en caso de fugas de agua, gas, humo.
- Detección de presencia y aviso telefónico al usuario.
- Control de iluminación, toldos y persianas por zonas.
- Recepción de llamadas telefónicas y establecimiento de conversación manos libres.
- Función de portero electrónico y apertura de puertas.

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla de cristal líquido.
- Reloj.
- Alarma despertador.
- Timer programable autoencendido/autoapagado.
- Intensidad de iluminación de Pantalla regulable.
- Control digital de Volumen, Graves, Agudos, Balance.
- Micrófono.
- Entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
- Amplificador 2x2 W con procesador digital de audio.
- Intercomunicador Bidireccional selectivo o general según modelos.
- Función de vigilancia acústica para Baby escucha, ancianos, seguridad.

EMBELLECEDORES

Código	Ref.	Color	P.V.P. €
008501	E-100	Grafito	3,21
008502	E-101	Blanco	3,21
008528	E-142	Blanco Marfil Niessen®	5,20
008626	E-250	Aluminio Claro BTicino®	8,06
008627	E-251	Acero	8,06
008676	E-253	Niquel Cava Niessen®	8,06
008669	E-264	Champagne Niessen®	8,06
008656	E-321	Azul Mate	8,06
008661	E-331	Verde Mate	8,06
008663	E-341	Rojo Mate	8,06
008664	E-351	Aluminio Mate	8,06
008681	E-380	Amarillo Azafrán Niessen®	8,06
008673	E-384	Arena Niessen®	8,06
008692	E-411	Cromado BTicino®	11,99
008694	E-431	Niquel Satinado BTicino®	11,99
008699	E-441	Titanio Niessen®	11,99
009000	E-480	Pino Simon®	11,12
009001	E-485	Roble	11,12
009002	E-490	Raíz Simon®	11,12

Código	Ref.	Color	P.V.P. €
008701	EP-100	Grafito	3,88
008702	EP-101	Blanco	3,88
008728	EP-142	Blanco Marfil Niessen®	5,81
008826	EP-250	Aluminio Claro BTicino®	9,38
008827	EP-251	Acero	9,38
008876	EP-253	Niquel Cava Niessen®	9,38
008869	EP-264	Champagne Niessen®	9,38
008856	EP-321	Azul Mate	9,38
008661	EP-331	Verde Mate	9,38
008863	EP-341	Rojo Mate	9,38
008865	EP-351	Aluminio Mate	9,38
008883	EP-380	Amarillo Azafrán Niessen®	9,38
008873	EP-384	Arena Niessen®	9,38
008892	EP-411	Cromado BTicino®	13,87
008894	EP-431	Niquel Satinado BTicino®	13,87
008880	EP-441	Titanio Niessen®	13,87
009010	EP-480	Pino Simon®	14,23
009011	EP-485	Roble	14,23
009012	EP-490	Raíz Simon®	14,23

Niessen®, Simon® y BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

LINEA COMFORT

PRESTACIONES DE MANDOS

	MD-310	MD-311	MD-312	MD-314	MD-310FM	MD-311FM	MD-312FM	MD-315FM	MD-316FM	MD-324FM
FUNCIONES ESPECIALES TELÉFONO Y PORTERO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FUNCIONES DOMÓTICAS		●	●			●	●	●	●	
SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUNCIONES EN PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ON/OFF GENERAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TEMPORIZADOR DE APAGADO PROGRAMABLE HASTA 24 Hs.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RELOJ DE CUARZO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HORA DE APAGADO Y ENCENDIDO PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DESPERTADOR CON VOLUMEN PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CONTROL DIGITAL DE VOLUMEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DIGITAL DE AGUDOS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DIGITAL DE GRAVES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DIGITAL DE BALANCE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOLUMEN IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGUDOS IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GRAVES IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BALANCE IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE VOLUMEN PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SELECTOR DE ESTÉREO/MONO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTÉREO ESPACIAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PSEUDOESTÉREO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AMPLIFICADOR AUDIO ESTÉREO 2W + 2W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IMPEDANCIA DE ALTAVOZ 8 Ω	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LUMINOSIDAD DE PANTALLA LCD PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MENÚ DE AYUDA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SALIDA DE AURICULARES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MICRÓFONO ELECTRET	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
RECEPCIÓN DE AVISOS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AVISOS GENERALES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AVISOS INDIVIDUALES HASTA 100 ZONAS		●	●			●	●	●	●	
INTERCOMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL DE 100 ZONAS			●				●		●	
"BABY" ESCUCHA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SELECTOR DE "NO MOLESTEN"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE ZONA DE ÚLTIMA LLAMADA		●	●			●	●	●	●	
RADIO FM SINTETIZADA PLL					●	●	●	●	●	●
SCAN AUTOMÁTICO ASCENDENTE/DESCENDENTE					●	●	●	●	●	●
SINTONIZADOR "PASO" A "PASO"					●	●	●	●	●	●
SENSIBILIDAD DE RADIO PROGRAMABLE DE 4 NIVELES					●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE EMISORA IDEAL					●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE 10 PRESINTONÍAS						●	●	●	●	●
SELECTOR DE 4 CANALES DE AUDIO				●				●	●	●
TECLADO NUMÉRICO		●	●			●	●	●	●	●
SELECCIÓN DE BLOQUEO DE FUNCIONES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOLUMEN MÁXIMO PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300

EMBELLECEDOR ESPECIAL METALIZADO BRILLO Y MATE

Código	008958	**Ref.**	ERC-250	**Color**	Aluminio Claro BTicino®	**P.V.P €**	8,06
Código	008959	**Ref.**	ERC-251	**Color**	Acero	**P.V.P €**	8,06
Código	008989	**Ref.**	ERC-253	**Color**	Niquel Cava Niessen®	**P.V.P €**	8,06
Código	008967	**Ref.**	ERC-264	**Color**	Champagne Niessen®	**P.V.P €**	8,06
Código	008961	**Ref.**	ERC-321	**Color**	Azul Mate	**P.V.P €**	8,06
Código	008963	**Ref.**	ERC-331	**Color**	Verde Mate	**P.V.P €**	8,06
Código	008968	**Ref.**	ERC-341	**Color**	Rojo Mate	**P.V.P €**	8,06
Código	008970	**Ref.**	ERC-351	**Color**	Aluminio Mate	**P.V.P €**	8,06
Código	008983	**Ref.**	ERC-380	**Color**	Amarillo Azafrán Niessen®	**P.V.P €**	8,06
Código	008987	**Ref.**	ERC-384	**Color**	Arena Niessen®	**P.V.P €**	8,06

EMBELLECEDOR ESTÁNDAR

Código	008921	**Ref.**	ERC-100	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	3,21
Código	008922	**Ref.**	ERC-101	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	3,21

EMBELLECEDOR COLOR ESPECIAL BASE

Código	008938	**Ref.**	ERC-142	**Color**	Blanco Marfil Niessen®	**P.V.P €**	5,20

Niessen®, BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

CENTRALES

CA-300

CENTRAL CON UN CANAL ESTÉREO/MONO SELECCIONABLE 50 VA

Central de 50 VA con microprocesador y amplificador estéreo. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Con dos zócalos de expansión, entradas de audio de alta/baja impedancia con ajuste automático de señal de entrada, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones:227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008010	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	253,95
Código	008011	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	253,95

CA-304

CENTRAL CON CUATRO CANALES ESTÉREO 50 VA

Central de 50 VA. Cuatro canales amplificados estéreo, con microprocesador. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Cuatro entradas de alta/baja impedancia con ajuste manual de señal de entrada, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Para añadir funciones especiales (portero, teléfono, etc.) precisa auxiliar de expansión CE-5 o CE-3. Dimensiones: 227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008015	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	335,60
Código	008016	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	335,60

AL-300

ALIMENTADOR DE LÍNEA 50 VA. 15 v.c.c.

Alimentador de línea para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008020	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	191,75
Código	008021	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	191,75

AL-304

ALIMENTADOR DE LÍNEA CUATRO CANALES 50 VA. 15 v.c.c.

Alimentador de línea de cuatro canales para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008022	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	210,10
Código	008023	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	210,10

AL-301

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CARRIL DIN

Fuente de alimentación en carril DIN para instalaciones COMFORT sin central. Diseñado para una sóla unidad de mando. 14 v.c.c./500 mA. Dimensiones: 69x58x85 mm.

Código	008024	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	42,85

CENTRALES

SAI-300

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Sistema o fuente de alimentación recomendable para instalaciones COMFORT con tarjetas de seguridad. Utiliza una batería interna que, ante un corte en el suministro eléctrico, el SAI entraría en funcionamiento, manteniendo la instalación operativa en stand by durante 5 días. 12 v.c.c./1,3 Amp. Dimensiones: 227x155x57 mm

Código	008026	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	145,85
Código	008027	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	145,85

CE-3

CENTRAL AUXILIAR DE EXPANSIÓN PARA FUNCIONES ESPECIALES

Central auxiliar de expansión para inserción de un máximo de 3 tarjetas actuadoras de funciones especiales. Incorpora caja de empotrar mod. C-535. Dimensiones: 180x121x55 mm.

Código	008042	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	40,80
Código	008043	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	40,80

CE-5

CENTRAL AUXILIAR DE EXPANSIÓN PARA FUNCIONES ESPECIALES

Central auxiliar de expansión para inserción de un máximo de 5 tarjetas actuadoras de funciones especiales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 227x155x57 mm.

Código	008044	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	54,05
Código	008045	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	54,05

RECEPTORES DEL MANDO A DISTANCIA

CRI-305

CABEZAL RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT

Cabezal receptor de infrarrojos de ampliación de cobertura para receptores con altavoz PRI-305, PRI 305V o conjunto receptor EX-305. Funciona exclusivamente con mando a distancia Mod.: MDI-300.
Dimensiones: 33x23x21 mm.

Código: 008486 P.V.P.: 17,95 €

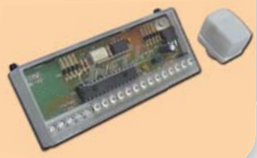
EX-305

CONJUNTO TARJETA+CABEZAL RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT

Conjunto de tarjeta de control y cabezal receptor de infrarrojos CRI-305 para la recepción exclusiva del mando a distancia Mod.: MDI-300. Ideal para instalaciones sin falso techo, con altavoces S-30 o PS-6321, en las que no se pueden ubicar altavoces de empotrar.
Consumo máx. 60 mA.
Dimensiones: Tarjeta 105x28x42 mm Cabezal: 33x23x21 mm.

Código: 008487 P.V.P.: 42,85 €

EX-300



CONJUNTO TARJETA+CABEZAL DE COPIADO UNIVERSAL DE MANDOS A DISTANCIA

Conjunto de tarjeta de control y cabezal receptor/emisor universal de infrarrojos, para el copiado y repetición de mandos a distancia. Ideal para el control, desde otra habitación, de aparatos electrónicos (con mando a distancia propio), a través de la instalación Comfort
Consumo máx. 60 mA.

Código: 008488 P.V.P.: 37,75 €

PRI-305

RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT INTEGRADO EN ALTAVOZ DE 5”

Altavoz de 5” con receptor de infrarrojos exclusivo para mando a distancia Mod.: MDI-300. Conjunto formado por receptor de infrarrojos, altavoz AT-5 y rejila de 5”. Dimensiones: Ø 180x70 mm.

Ref.	PRI 305	**Código**	008485	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	48,95
Ref.	PRI 305 T	**Código**	008494	**Color**	Titanio	**P.V.P €**	56,10
Ref.	PRI 305 G	**Código**	008483	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	51,00
Ref.	PRI 305 P	**Código**	008484	**Color**	Plata	**P.V.P €**	54,05

PRI-305V

RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT INTEGRADO EN ALTAVOZ DE 5” DOBLE VÍA

Altavoz de 5” de doble vía con receptor de infrarrojos exclusivo para mando a distancia Mod.: MDI-300. Conjunto formado por receptor de infrarrojos, altavoz AT-5V y rejila de 5”. Dimensiones: Ø 180x70 mm.

Ref.	PRI 305V	**Código**	008490	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	69,35
Ref.	PRI 305V T	**Código**	008481	**Color**	Titanio	**P.V.P €**	76,50
Ref.	PRI 305V G	**Código**	008492	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	71,40
Ref.	PRI 305V P	**Código**	008493	**Color**	Plata	**P.V.P €**	72,40

TARJETAS DOMÓTICAS

EX-311

TARJETA IDENTIFICADORA DE ZONA PARA AVISOS

La tarjeta en combinación con el pupitre CM-311 permite recibir avisos o mensajes individuales sin necesidad de instalar mandos de control. Consumo máx. 350 mA.

Código: 008081 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 99,95 €

EX-10

TARJETA PORTERO ELECTRÓNICO

Tarjeta interface para la conexión con portero y videoportero electrónico analógico. Permite a la instalación de sonido realizar funciones de portero electrónico a través de los mandos de control, incluida apertura de puerta.
En combinación con la tarjeta EX-21 de teléfono, permite realizar un desvío de las llamadas al portero, a un número de teléfono. Consumo máx. 72 mA.

Código: 008050 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 112,20 €

EX-11

TARJETA PORTERO SISTEMAS ADS FERMAX DIGITAL

Tarjeta interface para la conexión con videoportero electrónico digital ADS de FERMAX. Permite a la instalación de sonido realizar funciones de videoportero electrónico recibiendo llamadas a través de los mandos de control e incluso apertura de puerta. Instalación con tan sólo 2 hilos. Consumo máx. 105 mA.

Código: 008052 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 136,70 €

EX-21

TARJETA TELÉFONO-FUNCIONES ESPECIALES

Tarjeta interface a línea telefónica, permite recibir y realizar llamadas en modo “manos libres”. Memoriza diez números de teléfono en el teclado numérico del mando. Hace función de interface con el exterior permitiendo, en combinación con la EX-25 y EX-40, dar avisos telefónicos de los diferentes eventos de la vivienda. Consumo máx. 80 mA.

Código: 008056 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 149,95 €

EX-25

TARJETA GRABADORA Y REPRODUCTORA DE MENSAJES

Tarjeta grabadora de mensajes. En combinación con la tarjeta EX-40 y EX-21 emite los mensajes pregrabados correspondientes ante eventos detectados (robo, fuga de agua, humo,...) a los teléfonos preasignados.
Consumo máx. 75 mA.

Código: 008058 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 215,20 €

EX-30

TARJETA DE PERSIANA / TOLDO

Tarjeta actuadora de motores para el control de persianas, toldos, cortinas u otros (de modo manual o automático) desde la instalación de sonido. Corriente máxima 3 Amp/230 VCA. Permite la instalación combinada con mecanismo tipo pulsador.
Consumo máx. 70 mA.

Código: 008061 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 97,90 €

EX-31

TARJETA DE ILUMINACIÓN

Tarjeta actuadora que permite el control (manual o automático) de luces incandescentes y halógenas. Potencia máxima 500W. Permite la instalación combinada con otros mecanismos eléctricos (interruptores, conmutadores y/o pulsadores).
Consumo máx. 6 mA.

Código: 008064 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 89,75 €

EX-32

TARJETA DE CONTROL TEMPORIZADO

Tarjeta actuadora con dos temporizadores de encendido y apagado para controlar aparatos eléctricos desde la instalación COMFORT. También mediante llamada telefónica permite controlar hasta dos elementos: calefacción de la vivienda, luces de casa, depuradora de piscina... Para esta función es necesario incorporar a la instalación las tarjetas EX-21 y EX-25. Esta tarjeta permite poner nombre a las funciones, así como una programación al gusto del usuario.
Corriente máxima 3 Amp/230 VCA por salida. Consumo máx. 70 mA.

Código: 008066 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 108,10 €

TARJETAS DOMÓTICAS

EX-40

TARJETA DE DETECCIÓN DE EVENTOS

La tarjeta permite detectar eventos no deseados (alarma de intrusión, de fuga de gas, de agua, humos), recibiendo la información de los sensores destinados a cada tipo de incidente generando una alarma a través del sistema.
Es configurable como genérica (1 tarjeta para toda la instalación) o individual (varias tarjetas. Hasta 100 zonas).
Consumo máx. 67,20 mA.

Código: 008071 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 108,10 €

EX-41

TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE EVENTOS

Esta tarjeta funciona conjuntamente con la EX-40 ante una alerta detectada por ésta, actuando sobre el mecanismo de prevención (electroválvulas de agua, de gas,...)
Consumo máx. 170,30 mA.

Código: 008076 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 72,40 €

MANDO A DISTANCIA

MDI-300

MANDO A DISTANCIA COMFORT

Mando a distancia para instalaciones Línea COMFORT. Permite el control de las funciones de mandos y tarjetas. Incorpora la función especial de hasta 4 aparatos eléctricos del hogar (ej. equipo de música) a través de la instalación COMFORT.
Dimensiones: 53x185x27 mm.

Código	008190	**Color**	Negro	**P.V.P €**	127,50
Código	008191	**Color**	Plata	**P.V.P €**	127,50

ACCESORIOS COMFORT Y TERNARI

CN-2/TCN-2

CONECTOR TARJETAS ACTUADORAS

Permite la conexión de una tarjeta actuadora en cualquier punto de la instalación, sin necesidad de usar central de expansión. Para la Línea COMFORT y la Línea TERNARI.

Código: 008111 P.V.P.: 11,75 €

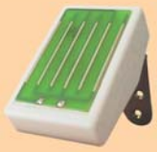
AN-02

ANEMÓMETRO

Dispositivo aerodinámico que revela la presencia de viento, fabricado en ABS blanco, provisto de cable de 5 metros para su conexión y accesorio para su montaje en pared. Complemento para instalaciones COMFORT y TERNARI que incorporen tarjeta EX-30 o TE-30.

Código: 008113 Dim.: Ø 125mm x 117mm altura P.V.P.: 96,90 €

DL-01



SENSOR DE LLUVIA

Sensor que detecta la presencia de lluvia, fabricado en ABS con soporte metálico, incorpora cable de 2 metros para su conexión. Complemento para instalaciones COMFORT y TERNARI que incorporen tarjetas EX-30 o TE-30.

Código: 008114 Dim.: 70x45x30 mm P.V.P.: 21,40 €

CR-04

CREPUSCULAR

Sensor fabricado en ABS con soporte metálico incorporado. Se suministra con cable de conexión de 5 metros. Complemento para instalaciones COMFORT y TERNARI que incorporen tarjetas EX-30 y/o EX-31, TE-30 y TE-31.

Código: 008115 Dim.: 37x25x68 mm P.V.P.: 113,20 €

ACCESORIOS COMFORT Y TERNARI

IN-06

DETECTOR DE PRESENCIA POR INFRARROJOS

Filtro óptico con protección de luz blanca y lentes pigmentados. Sistema controlado por microprocesador, interruptor antiapertura para antisabotaje. Distancia de detección a 20ºC y 3 m. de altura es de 15 m. Incluye soporte pared con rótula. Ese detector puede ser utilizado en tarjetas de seguridad, iluminación y actuadoras TERNARI y COMFORT.

Código: 008117 Dim.: 77x66x39 mm P.V.P.: 62,20 €

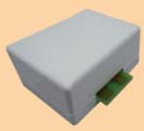
DM-01

DETECTOR DE APERTURA DE PUERTAS O VENTANAS

Contacto magnético compuesto por dos piezas, imán y microinterruptor, que permite la detección de apertura de puertas y ventanas.

Código: 008120 Dim.: 6x6x25 mm P.V.P.: 12,75 €

DA-01



DETECTOR DE AGUA

Sensor imprescindible en instalaciones de seguridad COMFORT y TERNARI referente a la detección de inundaciones.

Código: 008124 Dim.: 41x32x16 mm P.V.P.: 22,45 €

DG-04

DETECTOR DE GAS BUTANO, GAS NATURAL y CO (monoxido de carbono)

Sensor imprescindible en instalaciones de seguridad COMFORT y TERNARI en lo referente a la detección de posibles fugas de gas en zonas de uso ej.: cocina, garages,... Características técnicas: 11-13Vcc/200mA max.

Código: 008129 Dim.: 120x70x43 mm P.V.P.: 99,00 €

DH-01

DETECTOR DE HUMO

Sensor óptico que detecta la alta densidad de humo en el ambiente con riesgo de posible intoxicación o incendio en instalaciones de seguridad COMFORT y TERNARI. Características técnicas; 12Vcc/0,1-50mA.

Código: 008128 Dim.: Ø 102x54 mm P.V.P.: 88,75 €

línea CLIMA

MANDOS DE CONTROL

CL-501

1 CANAL MONO 1,5 W

Mando amplificado mono 1,5W. Con entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Consumo máx. 214 mA.

Código	004122	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	47,95
Código	004123	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	47,95

CL-502

1 CANAL ESTÉREO 1,5 W + 1,5 W

Mando amplificado estéreo 1,5W + 1,5W. Con entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004124	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	56,10
Código	004125	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	56,10

MANDOS DE CONTROL

CL-503

AVISOS GENERALES

Mando amplificado estéreo 1,5W + 1,5W. Con micrófono para avisos generales y función baby-escucha.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004130	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	100,95
Código	004131	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	100,95

CL-503FM

AVISOS GENERALES + RADIO FM

Mando amplificado estéreo con Radio FM independiente + micrófono para avisos generales y función baby-escucha.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004132	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	120,35
Código	004133	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	120,35

CL-510FM

AVISOS GENERALES + RADIO FM CON LCD

Mando amplificado estéreo con Radio FM independiente, entrada auxiliar de audio, micrófono, salida de auriculares y pantalla LCD. Consumo máx. 440 mA.

Código	004136	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	144,85
Código	004137	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	144,85

CL-504

4 CANALES

Mando amplificado mono 1,5W. Con selector de cuatro canales de audio.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004134	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	66,80
Código	004135	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	66,80

CL-516

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA

Mando amplificado estéreo + intercomunicador selectivo de 16 zonas y llamada general.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004141	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	127,50
Código	004142	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	127,50

EMBELLECEDORES

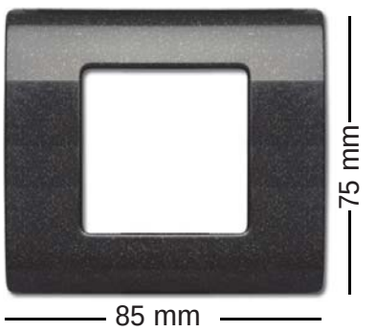
Código	Ref.	Color	P.V.P. €
004501	E-501	Blanco	2,30
004502	E-502	Grafito	2,30
004511	E-511	Blanco Marfil Niessen®	5,15
004521	E-521	Champagne Niessen®	8,06
004524	E-524	Aluminio Claro BTicino®	8,06
004528	E-528	Acero	8,06
004529	E-529	Niquel Cava Niessen®	8,06
004540	E-540	Aluminio Mate	8,06
004544	E-544	Arena Niessen®	8,06
004545	E-545	Amarillo Azafrán Niessen®	8,06
004546	E-546	Verde Mate	8,06
004547	E-547	Azul Mate	8,06
004548	E-548	Rojo Mate	8,06

Niessen® y BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

PRESTACIONES DE MANDOS

	CL-501	CL-502	CL-503	CL-503FM	CL-510FM	CL-504	CL-516
SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR	●	●	●	●	●	●	●
ON/OFF GENERAL	●	●	●	●	●	●	●
TEMPORIZADOR DE APAGADO PROGRAMABLE HASTA 4 Hs.	●	●	●	●	●	●	●
VOLUMEN IDEAL	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE VOLUMEN	●	●	●	●	●	●	●
NO MOLESTEN	●	●	●	●	●	●	●
AMPLIFICADOR DE AUDIO MONO 1,5W	●					●	
AMPLIFICADOR AUDIO ESTÉREO 1,5W+1,5W		●	●	●	●		●
SELECTOR DE ESTÉREO/MONO		●	●	●	●		●
IMPEDANCIA DE ALTAVOZ 8 Ω	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DE ALTAVOZ AMPLIFICADO	●	●	●	●	●	●	●
ENTRADA DE AUXILIAR DE AUDIO	●	●			●		
SALIDA DE AURICULARES	●	●	●	●	●		
MICRÓFONO ELECTRET			●	●	●		●
"BABY" ESCUCHA			●	●	●		●
AVISOS GENERALES			●	●	●		●
AVISOS INDIVIDUALES HASTA 16 ZONAS							●
PREFERENCIA DE AVISOS	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE ZONA DE ÚLTIMA LLAMADA							●
IDENTIFICACIÓN DE MANDO PROGRAMABLE							●
SELECTOR DE 4 CANALES DE AUDIO						●	
VISUALIZACIÓN DE SELECCIÓN EN DISPLAY						●	●
RADIO FM				●			
SCAN AUTOMÁTICO				●			
RADIO FM SINTETIZADA PLL					●		
SCAN AUTOMÁTICO ASCENDENTE/DESCENDENTE					●		
SINTONIZADOR "PASO" A "PASO"					●		
PANTALLA LCD					●		

EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300



EMBELLECEDOR ESPECIAL METALIZADO

Código	Ref.	Color	P.V.P. €
004631	ERC-521	Champagne Niessen®	8,06
004634	ERC-524	Aluminio Claro BTicino®	8,06
004637	ERC-528	Acero	8,06
004638	ERC-529	Niquel Cava Niessen®	8,06
004639	ERC-540	Aluminio Mate	8,06
004640	ERC-544	Arena Niessen®	8,06
004641	ERC-545	Amarillo Azafrán Niessen®	8,06
004642	ERC-546	Verde Mate	8,06
004643	ERC-547	Azul Mate	8,06
004644	ERC-548	Rojo Mate	8,06

Niessen® y BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

EMBELLECEDOR ESTÁNDAR

Código 004601 **Ref.** ERC-501 **Color** Blanco **P.V.P €** 2,30

Código 004602 **Ref.** ERC-502 **Color** Grafito **P.V.P €** 2,30

EMBELLECEDOR COLOR ESPECIAL BASE

Código 004616 **Ref.** ERC-511 **Color** Blanco Marfil Niessen® **P.V.P €** 5,15

CENTRALES

CA-500

CENTRAL CON UN CANAL ESTÉREO/MONO SELECCIONABLE 50 VA

Central de 50 VA. con microporcesador y amplificador estéreo. Autoprotegida contra cortocircuitos, térmica y eléctricamente. Entradas de alta/baja impedancia, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 235x155x57 mm.

Intensidad de salida máx. 2770 mA.

Código	004010	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	178,50
Código	004011	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	178,50

CA-504

CENTRAL CON CUATRO CANALES 50 VA

Central de 50 VA. cuatro canales amplificados monofónicos. Autoprotegida contra cortocircuitos, térmica y eléctricamente. Entradas de alta/baja impedancia, con conexión RCA . Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 235x155x57 mm.

Intensidad de salida máx. 2770 mA.

Código	004015	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	209,10
Código	004016	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	209,10

AL-500

ALIMENTADOR DE LÍNEA 50 VA. 15 v.c.c.

Alimentador de línea para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 235x155x57 mm.

Intensidad de salida máx. 2770 mA.

Código	004020	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	112,20
Código	004021	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	112,20

PUPITRES MICRÓFONO

CM-300

PUPITRE MICRÓFONO COMFORT AVISOS GENERALES

Pupitre micrófono Línea COMFORT, especialmente diseñado para instalaciones que sólo precisen avisos generales. Ding-dong de apertura y cierre de llamadas y ajustes de volumen de micrófono. Flexo adaptable. Puede combinarse con otros pupitres y mandos COMFORT. Precisa central COMFORT y toma TCM-300. Consumo máx. 52 mA. Dim.: 125x155x59 mm Flexo 350 mm.

Código: 002351 P.V.P.: 175,45 €

CM -311

PUPITRE MICRÓFONO COMFORT 100 ZONAS

Pupitre micrófono para dar avisos generales, individuales o a varias zonas a la vez, para realizar charlas o conectar una fuente de sonido externa a una zona determinada. Controlado por microprocesador. Ajuste digital de ganancia, entrada de micrófono electret y dinámicos, entrada auxiliar de audio (600 mv. max.), ON/OFF multifunción y preferencia de avisos. Precisa central COMFORT. Incluye dos cables de conexionado a toma TCM-300 (1,5m c/u). Consumo máx. 141 mA. Dim.: 230x150x62 mm Flexo 350 mm.

Código: 002352 P.V.P.: 369,25 €

CM-500

PUPITRE MICRÓFONO CLIMA AVISOS GENERALES

Pupitre micrófono Línea CLIMA para avisos generales. Ding-dong de apertura y cierre de llamadas y ajustes de volumen de micrófono. Con otros amplificadores del mercado (línea 100 V) precisa TR-500. Incluye cable 1,5 m de conexionado a toma TCM-300.
Consumo máx. 44,70 mA. Dim.: 125x155x59 mm Flexo 350 mm.

Código: 002355 P.V.P.: 166,25 €

ACCESORIOS PUPITRES MICRÓFONO

CLM-502

MÓDULO PREAMPLIFICADOR MICRÓFONO

Módulo aplicable para dar avisos, charlas o inyectar una fuente de sonido externa a una zona determinada. Controlado por microprocesador. Ajuste digital de ganancia, entrada de micrófono electret y dinámicos, entrada de walkman (600 mv. max.) ON/OFF multifunción, timer (temporizador programable en períodos de 15 minutos hasta 24 horas) y preferencia de avisos. Precisa de mando de control Línea CLIMA. Dimensiones: 139x76x31 mm.

Código	004151	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	60,20
Código	004152	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	60,20

ACCESORIOS PUPITRES MICRÓFONO

TCM-300

CONEXIÓN PUPITRES COMFORT Y CLIMA

Módulo o toma de conexión para pupitres micrófonos Línea COMFORT (CM-300 y CM-311) y Línea CLIMA (CM-500). Precisa caja de empotrar Mod. C-202 y embellecedor Moc. ERC-xxx. Dimensiones: 80x70x32 mm.

Código	002315	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	23,45
Código	002316	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	23,45

TR-500

FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA PARA PUPITRE CM-500

Fuente de alimentación externa para pupitre Línea CLIMA Mod. CM-500. Este alimentador solamente es necesario en instalaciones con conexión directa a amplificadores P.A. (línea 100 V.). Incluye cable 1,8 m. y jack 6,3 macho a jack 3,5 macho.

Código: 002356 P.V.P.: 20,90 €

ACCESORIOS TERNARI, COMFORT, CLIMA

CABLES

C-80A

Cable con funda, apantallado y libre de halógenos, de 8 hilos. 2x1 y 6x0,25 mm.
Para instalaciones de un canal estéreo.
Rollo 100m.

Código	P.V.P €
003951	1,33

C-84

Cable trenzado, libre de halógenos, de 14 hilos. 2x1 y 12x0,25 mm.
Para instalaciones de 4 canales estéreo.
Rollo 100m.

Código	P.V.P €
003954	1,73

BAFLES HI-FI

PS-6320 PS-6321

Bafle de doble vía con soporte de fijación orientable, selector 8Ω y línea 100V. Potencia RMS 20 W.
Dimensiones: 206x140x130 mm.

Ref/Código	Color		P.V.P €
6320/009282	Negro	6	65,25
6321/009283	Blanco	6	65,25

S-30

Pareja bafles de doble vía extraplanos de superficie. Impedancia 8 Ω .
Potencia RMS 20 W.
Dimensiones: 184x272x37 mm.

Código	Color		P.V.P €
003655	Blanco	4	148,40

ALTAVOCES CON REJILLA

AT-2

Conjunto de altavoz y rejilla 2" amplia gama.
Altavoz 8 W. 8 Ω . Para colocación en cajetín (Ref. C-202).Ver embellecedores en Pags.12 y 18.
Dim: ∅50x34 mm.

Código	Color		P.V.P €
003612	Blanco	16	15,50
003613	Grafito	16	15,50

AT-4

Conjunto de altavoz y rejilla 3" amplia gama.
Altavoz 8 W. 8Ω .
Dim: ∅ 119x68 mm.
Dim. de corte: ∅102 mm.

Código	Color		P.V.P €
003615	Blanco	16	22,95

C-16 AT-16

AT-16: Conjunto de altavoz y rejilla metálica doble vía, woofer 6"+ tweeter. 8 Ω . 15W RMS.25 W max.
Indicado para falso techo o pared.
Dim: 217x302x67 mm. Dim. de corte: 268x185 mm.

C-16: Cajetín de empotrar especial para AT-16.
Dim:205x287x170mm.

Código	Color		P.V.P €
005110	Cajetín	8	4,05
003625	Altavoz Blanco	8	73,45

Disponible en Negro, consultar

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

ATC-5V

Conjunto de altavoz y rejilla cuadrada doble vía 5". Alta calidad 15 W 8Ω. Incluye garras para sujeción con fondo F-5 y muelles para falso techo.
Dim.: 183x183 mm. Dim. de corte.: ø147 mm.

Código	Color		P.V.P €
003618	Blanco	14	50,20

ATC-5

Conjunto de altavoz y rejilla cuadrada 5". Amplia gama 15 W 8Ω. Incluye garras para sujeción con fondo F-5 y muelles para falso techo.
Dim.: 183x183 mm.
Dim. de corte.: ∅147 mm.

Código	Color		P.V.P €
003619	Blanco	14	36,10

ATC-4

Conjunto de altavoz y rejilla cuadrada amplia gama 3", 8 W 8Ω.
Indicado para falsos techos o pared.
Dim.: 125x125 mm.
Dim. de corte.: ∅96 mm.

Código	Color		P.V.P €
003620	Blanco	16	25,90

F-4

Fondo de empotrar para altavoces 3".
Dim.: ∅ Ext.122 - ∅ Int. 105-Alt. 65mm

Código		P.V.P €
005111	20	2,02

AT-20

Conjunto de altavoz y rejilla metálica doble vía woofer 5 1/4" + tweeter. 8Ω. 20W RMS. 35 W max. Indicado para falsos techos.
Dim: ∅200x70 mm. Dim. de corte: ∅165 mm.

Código	Color		P.V.P €
003616	Blanco	12	46,10

AT-25

Conjunto de altavoz y rejilla metálica amplia gama 5". 15 W 8 Ω. Incluye garras para sujeción con fondo F-5 y muelles para falso techo.
Dim: ∅ 180x70 mm. Dim. de corte: ∅147 mm.

Código	Color		P.V.P €
003617	Blanco	14	33,05

AMPLIFICADORES DE AUDIO

AM-501

CIRCUITO AMPLIFICADOR MONO 3 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 2 Ω y regletas de conexionado extraíbles.
Dimensiones: 114x104x30 mm.

Código			P.V.P €
008431	6		54,45

AM-502

CIRCUITO AMPLIFICADOR ESTÉREO 3+3 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 2 Ω y regletas de conexionado extraíbles.
Dimensiones: 114x104x30 mm.

Código			P.V.P €
008432	6		65,30

AM-520

ETAPA DE POTENCIA CLIMA 20+20 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 4 Ω y regletas de conexionado extraíbles. Incluye cajetín C-7128.
Dimensiones: 235x155x57 mm.

Código		Color			P.V.P €
008450	Color	Blanco	4		131,60
008451	Color	Grafito	4		131,60

AM-320

ETAPA DE POTENCIA COMFORT 20+20 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 4 Ω y regletas de conexionado extraíbles. Incluye cajetín C-7128.
Dimensiones: 227x155x57 mm.

Código		Color			P.V.P €
008440	Color	Blanco	4		131,60
008441	Color	Grafito	4		131,60

AM-620

ETAPA DE POTENCIA TERNARI 20+20 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 4 Ω y regletas de conexionado extraíbles. Incluye cajetín C-7128.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código			P.V.P €
006260	4		188,70

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA. Características en cuadro pag. 25. Embellecedor no incluido

ALTAVOCES AMPLIFICADOS

PL-501/502

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-501	008401	Altavoz 8” con amplificador de 3 W. Mono.	14	67,80
PL-502	008402	Altavoz 8” con amplificador de 3+3 W. Estéreo.	14	73,45

PL-503/504

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-503	008403	Altavoz 8” doble vía con amplificador de 3 W. Mono.	14	87,20
PL-504	008404	Altavoz 8” doble vía con amplificador de 3+3 W. Estéreo.	14	98,45

PL-511/512

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-511	008411	Altavoz 5” con amplificador mono de 3 W.	16	69,35
PL-512	008412	Altavoz 5” con amplificador estéreo de 3+3 W.	16	76,50

PL-513/514

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-513	008421	Altavoz 5” doble vía con amplificador mono de 3 W.	16	89,25
PL-514	008422	Altavoz 5” doble vía con amplificador estéreo de 3+3 W.	16	100,45

CARACTERÍSTICAS

	PL-501	PL-502	PL-503	PL-504	PL-511	PL-512	PL-513	PL-514
PULGADAS DEL ALTAVOZ	8”	8”	8”	8”	5”	5”	5”	5”
AMPLIFICADOR MONOFÓNICO	●		●		●		●	
AMPLIFICADOR ESTEREOFÓNICO		●		●		●		●
POTENCIA MÁXIMA AUDIO DE SALIDA	3W	3+3W	3W	3+3W	3W	3+3W	3W	3+3W
IMPEDANCIA MÍNIMA DE CARGA	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc
AJUSTE DE POTENCIA DE SALIDA	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECCIÓN TÉRMICA	●	●	●	●	●	●	●	●
SISTEMA ANTI-PLOP	●	●	●	●	●	●	●	●
DOBLE VÍA			●	●			●	●
REGLETAS DE CONEXIÓN EXTRAÍBLES	●	●	●	●	●	●	●	●
DIMENSIONES	∅ 250x72 mm	∅ 250x72 mm	∅ 250x72 mm	∅ 250x72 mm	∅ 134x62 mm	∅ 134x62 mm	∅ 134x62 mm	∅ 134x62 mm

ALTAVOCES

AT-15

Código	Características		P.V.P €
003601	Altavoz 8” amplia gama alta calidad. 15 W. 8 WΩ Dim.: ∅250x72 mm.	14	17,65

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

AT-15V

Código	Características		P.V.P €
003801	Altavoz 8" alta calidad doble vía (graves/agudos). 15 W. 8 Ω Dim.: ∅250x72 mm.	14	25,50

AT-5

Código	Características		P.V.P €
005602	Altavoz 5" amplia gama alta calidad. 15 W. 8 Ω Dim.: ∅134x62 mm.	16	17,00

AT-5V

Código	Características		P.V.P €
005603	Altavoz 5" alta calidad, doble vía. Amplia gama15 W. 8 Ω Dim.: ∅134x62 mm.	16	36,70

REJILLAS

R-8N

REJILLA 8" EXTRAPLANA ABS BLANCO

Rejilla 8" extraplana de ABS blanco para altavoces de 8", con atornillaje directo a fondo de empotrar AF-8N. Fijación a presión del altavoz de forma rápida y sin tornillos.
Dimensiones: ∅283 - Alt. 7 mm.

Código: 003511 — 50 — P.V.P.: 4,20 €

RC-8

REJILLA 8" EXTRAPLANA PARA FALSOS TECHOS

Rejilla 8" extraplana de ABS blanco para altavoces de 8", atornillaje central. Incluye cruceta interna con garras para fijación directa a falsos techos o fondos de empotrar de otras marcas.
Dim.: ∅ Ext.283 - ∅Int.231 - Alt.7 mm.

Código: 003514 — 20 — P.V.P.: 8,43 €

RC-5/5G/5P/5T/5D

REJILLA 5" EXTRAPLANA DE ABS BLANCO CON ARO EMBELLECEDOR

Rejilla 5" con aro embellecedor de fijación directa a caja de empotrar Mod. F-5. Para fijaciones en falsos techos u otras cajas de empotrar de 5", utilizar juego de garras Mod. G-5. Dim.: ∅Ext.180 - ∅Int.144 - Alt.5 mm.

Ref.: RC-5	Código: 005502	Color: Blanco	50	P.V.P.: 6,38
Ref.: RC-5G	Código: 005504	Color: Grafito	50	P.V.P.: 9,44
Ref.: RC-5P	Código: 005506	Color: Plata	50	P.V.P.: 10,47
Ref.: RC-5T	Código: 005511	Color: Titanio	50	P.V.P.: 11,62
Ref.: RC-5D	Código: 005503	Color: Oro	50	P.V.P.: 10,47

RC-5

pino, roble,raíz, titanio

REJILLA 5" EXTRAPLANA DE ABS CON ACABADO COMPLETO

Rejilla 5" extraplana de ABS con acabados completos, con fijación directa a caja de empotrar Mod. F-5. Para fijaciones en falsos techos u otras cajas de empotrar de 5", utilizar juego de garras Mod. G-5. Dim.: ∅Ext.180 - ∅Int.144 - Alt.5 mm.

Ref.: RC-5 Pino	Código: 005507	50	P.V.P.: 24,48
Ref.: RC-5 Roble	Código: 005508	50	P.V.P.: 24,48
Ref.: RC-5 Raíz	Código: 005509	50	P.V.P.: 24,48
Ref.: RC-5TC Titanio Completo	Código: 005513	50	P.V.P.: 19,89

G-6 G-5

JUEGO DE GARRAS Y MUELLES PARA REJILLA 5"

G-6 tres garras de presión a tornillo.
G-5 dos muelles para falso techo.

G-6	Código: 005208	50	P.V.P.: 0,80 €
G-5	Código: 005205	50	P.V.P.: 0,80 €

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

ACCESORIOS DE SUPERFICIE

LC-100 LC-300

Características.
Marco de madera lacado para mando COMFORT y CLIMA. Dim.: 138x74x38 mm.

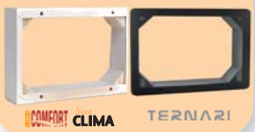
	Código	Color		P.V.P €
LC-100	008901	Blanco	6	15,90
LC-100	008902	Negro	6	15,90
LC-300	008912	Gris	6	23,45

LC-150

Características.
Marco de madera lacado para mando COMFORT y CLIMA en instalación sobre mesa. Dim.: 140x78x80 mm.

Código	Color		P.V.P €
008907	Blanco	4	20,70
008908	Negro	4	20,70

LC-200 LC-600



Características.
Marco de madera lacado para central COMFORT y CLIMA. Dim.: 225x154x52 mm.

	Código	Color		P.V.P €
LC-200	008903	Blanco	4	21,60
LC-200	008904	Negro	4	21,60
LC-600	008913	Gris	4	28,55

LC-500

Características.
Adaptador de madera lacado para central LÍNEA COMFORT. Destinado para otras cajas de empotrar del mercado. Dim.: 298x153x25 mm.

Código	Color		P.V.P €
008905	Blanco	4	31,00
008906	Negro	4	31,00

LC-550

Características..
Adaptador de madera lacado para central LÍNEA CLIMA. Destinado para otras cajas de empotrar del mercado. Dim.: 298x153x25 mm.

Código	Color		P.V.P €
008910	Blanco	4	32,05
008911	Negro	4	32,05

CS-5

Características.
Caja superficie en ABS blanco para rejilla 5" modelos RC-5. Dim.: 214x214x65 mm.

Código	Color		P.V.P €
003215	Blanco	16	7,45

ACCESORIOS DE EMPOTRAR

C-202

Características.
Cajetín para altavoz 2", TCM-300 y MK-12. Enlazable con C-204 mediante piezas SP-2, (Incluye piezas SP-2).

Código		P.V.P €
003100	40	0,37

C-204

Características.
Cajetín enlazable para mando.
Dim.: 135x71x43 mm.

Código		P.V.P €
003101	120	0,66

C-204P

Características.
Cajetín enlazable para mando. Indicado para paredes de Pladur (incluye juego de garras). Dim.: 135x71x43 mm.

Código		P.V.P €
003102	120	1,17

C-7128

Características.
Cajetín para centrales, TCE-5 y CE-5.
Dim.: 225x147x57 mm.

Código		P.V.P €
003105	50	3,00

C-535

Características.
Cajetín para central de expansión CE-3.
Dim.: 165x110x42 mm.

Código		P.V.P €
003106	20	2,75

AR-8

Características.
Arillo de sujección rejilla 8" para escayola.
Dim.: ∅ 255x10 mm.

Código		P.V.P €
003401	40	1,53

F-5

Características.
Fondo de empotrar para altavoces 5".
Dim.: ∅ Ext.165 - ∅ Int.149 - Alt.70 mm.

Código		P.V.P €
005105	60	2,19

AF-8N

Características.
Fondo de empotrar para altavoces 8".
Dim.: ∅ Ext.265 - ∅ Int.251 - Alt.86 mm.

Código		P.V.P €
005112	40	2,50

Unidades de embalaje. Precios unitarios. Importes sin IVA.

PCT-50

Características.
Placa ciega ABS blanco para cajetín mando C-204. Dim.: 145x81x4 mm.

Código		P.V.P €
003301	80	1,22

PCT-75

Características.
Placa ciega blanca para cajetín central de expansión C-535. Dim.: 185x125x2 mm

Código		P.V.P €
003309	20	1,38

PCT-100

Características.
Placa ciega blanca para cajetín central C-7128. Dim.: 220x150x4 mm

Código		P.V.P €
003310	20	1,48

PCT-5AT

Características.
Placa ciega blanca para fondo altavoces 5". Dim.: ∅ Ext.170 mm - Alt.4 mm.

Código		P.V.P €
003320	100	1,48

SP-2

Características.
SP-2 Piezas para enlazar cajetines (2 und.) (C-202 con C-204, C-7128 con C-7128). Proporcionan separación adecuada para gamas COMFORT y CLIMA.

Código		P.V.P €
003104	20	0,19

CONECTORES Y ACCESORIOS

C-22

Características.
Cable 1,80 m. RCA Macho a RCA Macho. Estéreo.

Código		P.V.P €
003922	12	5,07

C-23

Características.
Cable 1,80 m. RCA Macho a RCA Macho con derivación.

Código		P.V.P €
003923	12	3,92

C-25

Características.
Cable 1,80 m. Jack Estéreo 3,5 mm a Jack Estéreo 3,5 mm.

Código		P.V.P €
003925	12	5,31

C-26

Características.
Cable 1,80 m. RCA Macho a Jack Estéreo 3,5 mm.

Código		P.V.P €
003926	12	5,07

C-32

Características.
Conector Macho RCA

Código		P.V.P €
003932	12	1,56

C-33

Características.
Conector Jack 3,5 mm. Estéreo.

Código		P.V.P €
003933	12	1,56

C-34

Características.
Conector Jack 6,3 mm. Estéreo.

Código		P.V.P €
003934	12	1,82

C-35

Características..
Adaptador Macho RCA a Doble Hembra RCA.

Código		P.V.P €
003935	12	3,71

C-36

Características.
Adaptador Jack 6,35 mm a Hembra 3,5 mm.

Código		P.V.P €
003936	12	2,73

C-37

Características.
Adaptador Jack 3,5 mm. a Hembra 63,5 mm.

Código		P.V.P €
003937	12	2,73

C-2

Características.
Conmutador Altavoces 2 salidas.
Dimensiones: 135x100x55 mm.

Código		P.V.P €
006010	4	52,05

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

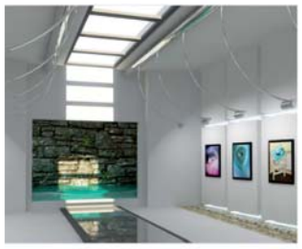
JD-MEDIA ESPAÑA
by INELI

SONAVAL S.L.
fabricante de productos electrónicos de Domótica, Sonido y Comunicación desde 1987 bajo la marca INELI, y JD-MEDIA Internacional, empresa especializada en Megafonía Profesional desde 1973 y presente en más de 40 países, ponen a disposición del instalador profesional el nuevo catálogo JD-MEDIA by INELI.

Partiendo de la experiencia SONAVAL S.L. presenta esta nueva división con un abanico completo para todo tipo de soluciones en la megafonía profesional, como también un servicio adecuado y personalizado de cada uno de los proyectos que el instalador profesional quiera llevar a cabo.

Ejemplo Hotel:

Micrófono Avisos | Mezclador y Previo | Etapa de Potencia | Cargador 6 CD



Ejemplo Sala de Exposiciones:

Micrófono inalámbrico | Amplificador Mezclador | Reproductor CD

Ejemplo Oficina:

Pupitre de 6 Zonas | Amplificador Mezclador | Ampliación de Módulos | Módulo de Radio

Ejemplo Iglesia:

Micrófono Phantom | Supresor Fedback | Mezclador y previo | Etapa de Potencia

Ejemplo Restaurante:

Pupitre de 5 Zonas | Amplificador Mezclador | Módulo de Radio

Ejemplo Centro Comercial:

Pupitre Avisos Zonas | Selector Altavoces | Grupo Relé | Etapa de Potencia

Para otras soluciones consulte Catálogo General de Megafonía, Servicio de Asesoramiento Técnico 900 152 314 o www.ineli.com

AMPLIFICADORES MEZCLADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009105	MOBILE-35	Amplificador 35 W con prioridad.	235,00 €
009106	MOBILE-60	Amplificador 60 W con prioridad.	350,00 €
009107	TA-1060	Amplificador 60 W RMS selector 4 zonas con ALM Phantom.	399,00 €
009108	TA-1120	Amplificador 120 W RMS selector 4 zonas con ALM Phantom.	499,00 €
009109	TA-1120N	Amplificador 120 W RMS selector 4 zonas con ALM Phantom.	550,00 €
009110	ZA-1120A	Amplificador 120 W RMS selector 5 zonas con ALM Phantom.	653,00 €
009115	ZA-1240A	Amplificador 240 W RMS selector 5 zonas con ALM Phantom.	795,00 €
009119	ZA-6360	Amplificador 360 W RMS selector 6 zonas con ALM Phantom.	935,00 €
009116	ZA-6480	Amplificador 480 W RMS selector 6 zonas con ALM Phantom.	990,00 €
009120	ZA-6600	Amplificador 600 W RMS selector 6 zonas con ALM Phantom.	1.250,00 €

TARJETAS DE FUNCIONES

009125	FR-400	Tarjeta supresor feedback.	176,00 €
009124	FM-300	Tarjeta detector fallo de alimentación.	50,00 €
009123	FD-200	Tarjeta detector avería en línea de altavoces.	62,00 €

PUPITRES

009262	RC-100	Micrófono pupitre Ding-Dong 5 zonas para ZA-1120A/1240A.	265,00 €
009117	RC-600	Micrófono pupitre Ding-Dong 6 zonas para ZA-6360/6480/6600.	305,00 €
009263	PTT-100	Micrófono pupitre Ding-Dong avisos generales.	145,00 €

MÓDULOS OPCIONALES

009141	A.T.T-100	Adaptador de nivel de salida de 100V a1V.	79,00 €
009142	ME-2A	Extensión para montaje 2 módulos de audio.	206,00 €
009150	TP-100	Módulo sintonizador FM/AM.	155,00 €
009156	DM-100	Módulo selector de mensajes.	437,00 €
009143	TP-100RDS	Módulo sintonizador FM/AM con RDS.	179,00 €
009144	TM-100	Módulo programador de tiempo para DM-100.	210,00 €
009145	WM-100	Receptor de micrófono inalámbrico con 16 canales.	255,00 €
009146	WM-200	Doble receptor de micrófono inalámbrico con 16 canales.	450,00 €
009147	TX-755PM	Transmisor inalámbrico de petaca con 16 canales.	320,00 €
009148	TX-758M	Micrófono inalámbrico de mano con 16 canales.	315,00 €

AMPLIFICADORES DE POTENCIA/ETAPAS DE POTENCIA MONOFÓNICAS

009130	PA-112DP	Etapa de potencia 120 W RMS.	495,00 €
009131	PA-112DPT	Etapa de potencia 120 RMS opción FM-300.	580,00 €
009135	PA-124DP	Etapa de potencia 240 W RMS.	599,00 €
009132	PA-124DPT	Etapa de potencia 240 W RMS opción FM-300.	675,00 €
009133	PA-600DP	Etapa de potencia 600 W RMS.	1.120,00 €
009134	PA-720DP	Etapa de potencia 720 W RMS.	1.225,00 €
009136	PA-1000DP	Etapa de potencia 1000 W RMS.	1.485,00 €.

ETAPAS DE POTENCIA MONÓFONICAS MULTIPLE

009152	PA-224DP	Etapa de potencia 2x220 W RMS.	925,00 €
009154	PA-224DPT	Etapa de potencia 2x220 W RMS opción FM-300.	1.020,00 €
009155	PA-424DP	Etapa de potencia 4x220 W RMS.	1.485,00 €
009157	PA-424DPT	Etapa de potencia 4x220 W RMS opción FM-300.	1.590,00 €

ETAPAS DE POTENCIA MONÓFONICAS DIGITALES

009161	DA-8250	Módulo amplificador digital de 250 W RMS.	715,00 €
009163	DA-8525F	Chasis para 8 módulos DA-8250C.	465,00 €

MEZCLA Y TRATAMIENTO DE AUDIO/MEZCLADORES

009140	MA-1410	Mezclador de micrófono de 10 entradas.	439,00 €
009138	MA-1408	Mezclador de micrófono de 8 entradas.	345,00 €

CONTROL RUIDO AMBIENTE

009167	NC-1111	Controlador de ruido ambiente.	460,00 €

SUPRESOR DE FEEDBACK

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009169	FS-1142	Supresor feedback.	270,00 €

EQUALIZADORES GRÁFICOS

009170	EQ-1311	Ecualizador gráfico 31 bandas mono.	330,00 €
009171	EQ-2312	Ecualizador gráfico 31 bandas estereo.	499,00 €

DISTRIBUIDOR DE AUDIO

009172	AD-1125	Distribuidor de audio 5/10 salida estéreo/mono.	275,00 €

DISTRIBUIDOR DE ZONAS/SELECTOR DE ALTAVOCES

009173	SS-1120	Selector de altavoces 20 zonas.	220,00 €

PUPITRES 10 Y 20 ZONAS

009174	RA-1051A	Pupitre avisos 20 zonas.	255,00 €
009175	RA-1051B	Pupitre avisos 10 zonas.	225,00 €

MATRIZ

009176	RG-3220	Grupo relé.	869,00 €

RECEPTOR DE DATOS

009177	DR-1104	Receptor de datos para 4 pupitres RA-1051A/B.	362,00 €
009178	PD-3322	Distribuidor de alimentación.	469,00 €

SISTEMA DE EMERGENCIA/UNIDAD DE MOTORIZACIÓN

009179	MU-2307	Unidad de motorización 10 salidas.	330,00 €

UNIDAD DE EMERGENCIA

009180	EU-2211	Unidad de emergencia.	215,00 €
009121	EU-2211M	Tarjeta para unidad emergencia EU-2211.	72,00 €

SELECTOR ALTAVOCES EMERGENCIA

009181	ES-1120	Selector altavoces emergencia 20 zonas.	240,00 €

ROUTER

009182	SE-1174	Señal router para amplificador normal.	233,00 €

CHEQUEADOR DE LÍNEA

009183	SC-216M	Comprobador línea de altavoces 32 líneas.	985,00 €
009184	SC-216E	Ampliación para comprobador línea de altavoces.	380,00 €

CARGADOR DE BATERÍAS

009185	BC-3250	Cargador baterías.	315,00 €

ALIMENTADOR DE EMERGENCIA

009186	EP-3352	Fuente de alimentación de emergencia.	441,00 €

AMPLIFICACIÓN ESTÉREO/AMPLIFICADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009187	POWER 300	Etapa de potencia estéreo de 300 W RMS.	405,00 €
009188	POWER 600	Etapa de potencia estéreo de 600 W RMS.	513,00 €
009189	POWER 800	Etapa de potencia estéreo de 800 W RMS.	581,00 €

BAFLES

007370	SB-5250P	Pantalla acústica 250 W.	290,00 €
007371	SB-5300P	Pantalla acústica 300 W.	385,00 €
007372	RS-503	Pie pantallas acústicas.	69,00 €

FUENTES DE AUDIO/REPRODUCTOR DE CD

007197	CD-5810N	Reproductor de CD.	290,00 €
007177	FS 2910 CDR	Lector CD/MP3 y receptor FM, entrada USB.	590,00 €

REPRODUCTOR MULTIPLE CD

009198	6CD-100	Lector cargador de 6 CD´S formato RACK.	390,00 €

ALTAVOCES MEGAFONÍA/PROYECTORES

009206	PS-2310	Proyector de sonido exterior 10 W RMS.	65,00 €
009278	PS-2420	Proyector de sonido exterior 20 W RMS.	81,00 €

ALTAVOCES ESPECIALES

009276	PS-2830	Altavoz especial exterior/interior 30 W.	149,00 €
009288	PS-3050	Altavoz especial 50 W RMS palabra/música.	217,00 €

BOCINAS/COLUMNAS/ALTAVOCES

009289	PS-3230	Altavoz exponencial 30 W RMS exterior/interior .	83,00 €
009207	PS-3720	Altavoz rectangular 20 W RMS empotrar.	67,50 €
009203	PS-7740	Columna 40 W RMS con IP-44.	119,00 €
009290	PS-7640	Columna 40 W RMS para exterior/interior.	190,00 €

ALTAVOCES DE TECHO

009211	PS-3306	Altavoz 3” 6 W RMS línea 100 V empotrar.	24,00 €
009208	PS-3505	Altavoz 5” 5 W RMS línea 100 V empotrar.	31,50 €
009200	PS-3606	Altavoz 6” 6 W RMS línea 100 V empotrar.	35,00 €
009201	PS-3630	Altavoz 6” doble vía 30 W RMS línea 100 V empotrar.	55,00 €
009202	PS-3810	Altavoz 8” 10 W RMS línea 100 V empotrar.	42,00 €

ALTAVOZ PISCINA

009287	HO42	Altavoz especial piscina sin instalación 60 W.	consultar fábrica
009242	HO62E	Altavoz especial interior piscina 60 W RMS.	consultar fábrica

ALTAVOZ DE EXTERIOR

007321	FR-650	Altavoz tipo roca 50 W RMS.	166,00 €
009225	LS-20	Altavoz tipo seta 20 W RMS línea 100 V.	145,00 €
009226	PS-3525	Altavoz marino 5” doble vía 25 W RMS.	59,00 €

ALTAVOCES COLGANTES Y BAFLES

007414	EF-321	Altavoz esfera colgante 20 W RMS.	82,00 €
009282	PS-6320	Negro bafle 2 vías 20 W RMS línea 100 V.	64,00 €
009283	PS-6321	Blanco bafle 2 vías 20 W RMS línea 100 V .	64,00 €
009284	PS-6640	Negro bafle 2 vías 40 W RMS línea 100 V.	98,00 €
009285	PS-6641	Blanco bafle 2 vías 40 W RMS línea 100 V.	98,00 €
009241	SEN-6 STC	Altavoz antivandálico de superficie 6 W RMS.	69,00 €
009286	PS-4010	Altavoz de pared 10 W RMS línea 100 V.	39,00 €
009292	SP-10	Negro soporte de pared orientable para PS.	4,80 €
009293	SP-10	Blanco soporte de pared orientable para PS.	4,80 €
003626	AT 16/100v negro	Altavoz retangular 2 vías 10 W.	82,50 €

MICRÓFONOS/MICRÓFONOS PHANTOM

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007563	FCM-766	Micrófono dinámico unidireccional.	165,00 €
009267	PR-4111W	Micrófono para montaje en superficie.	131,00 €
009268	PR-4112	Micrófono unidireccional con flexo.	139,30 €

MICRÓFONOS DING DONG

009291	CM-500S	Micrófonos pupitre con ding-dong.	179,00 €

MICRÓFONOS DINÁMICO E INALÁMBRICOS

007547	FDM-1020	Micrófono dinámico de mano.	21,00 €
009265	PR-2114	Micrófono hypercardioide de mano.	82,00 €
007497	MSH-211	Kit 2 micrófonos mano inalámbrico con receptor.	395,00 €
007510	MSH-110	Micrófono inalámbrico de mano.	247,00 €

ATENUADORES Y TRANSFORMADORES/ATENUADORES

009270	PV-2012	Atenuador 12 W línea 100 V prioridad.	32,00 €
009271	PV-2036	Atenuador 36 W línea 100 V prioridad.	36,00 €
009272	PV-2050	Atenuador 50 W línea 100 V prioridad.	43,00 €

TRANSFORMADORES

009257	TF-7505	Transformador 5 W línea 100 V.	7,00 €
009258	TF-7515	Transformador 15 W línea 100 V.	16,00 €
009259	TF-7530	Transformador 30 W línea 100 V.	25,00 €

MUEBLES RACK Y ACCESORIOS

007380	FRA-10U	Armario Rack 10 Unid. con puerta.	479,00 €
007381	FRA-20U	Armario Rack 20 Unid. con puerta.	595,00 €
007382	FRA-30U	Armario Rack 30 Unid. con puerta.	689,00 €
007383	FRA-40U	Armario Rack 40 Unid. con puerta.	795,00 €
009320	PZ-1302	Rack ABS 2 unidades.	172,00 €
009322	PZ-1304	Rack ABS 4 unidades.	223,00 €
009324	PZ-1306	Rack ABS 6 unidades.	243,00 €
009326	PZ-1308	Rack ABS 8 unidades.	268,00 €
009328	PZ-1310	Rack ABS 10 unidades.	298,00 €
007391	FRP-15	Cajón metálico cierre con llave para Rack 19" 3 Unid.	102,00 €
009305	PZ-1202	Bandeja Rack 2 Unid.	46,00 €
007390	FRP-14	Bandeja metálica deslizante para Rack 19" 1 Unid.	67,00 €
007393	FRP-10VEN	Panel frontal con raneras de ventilación 1 Unid. para Rack 19".	7,25 €
007394	FRP-11VEN	Panel frontal con raneras de ventilación 2 Unid. para Rack 19".	12,10 €
007395	FRP-12VEN	Panel frontal con raneras de ventilación 3 Unid. para Rack 19".	17,00 €
007392	FRP-12	Panel frontal de 3 Unid. para Rack 19".	17,00 €

CABLES Y ACCESORIOS

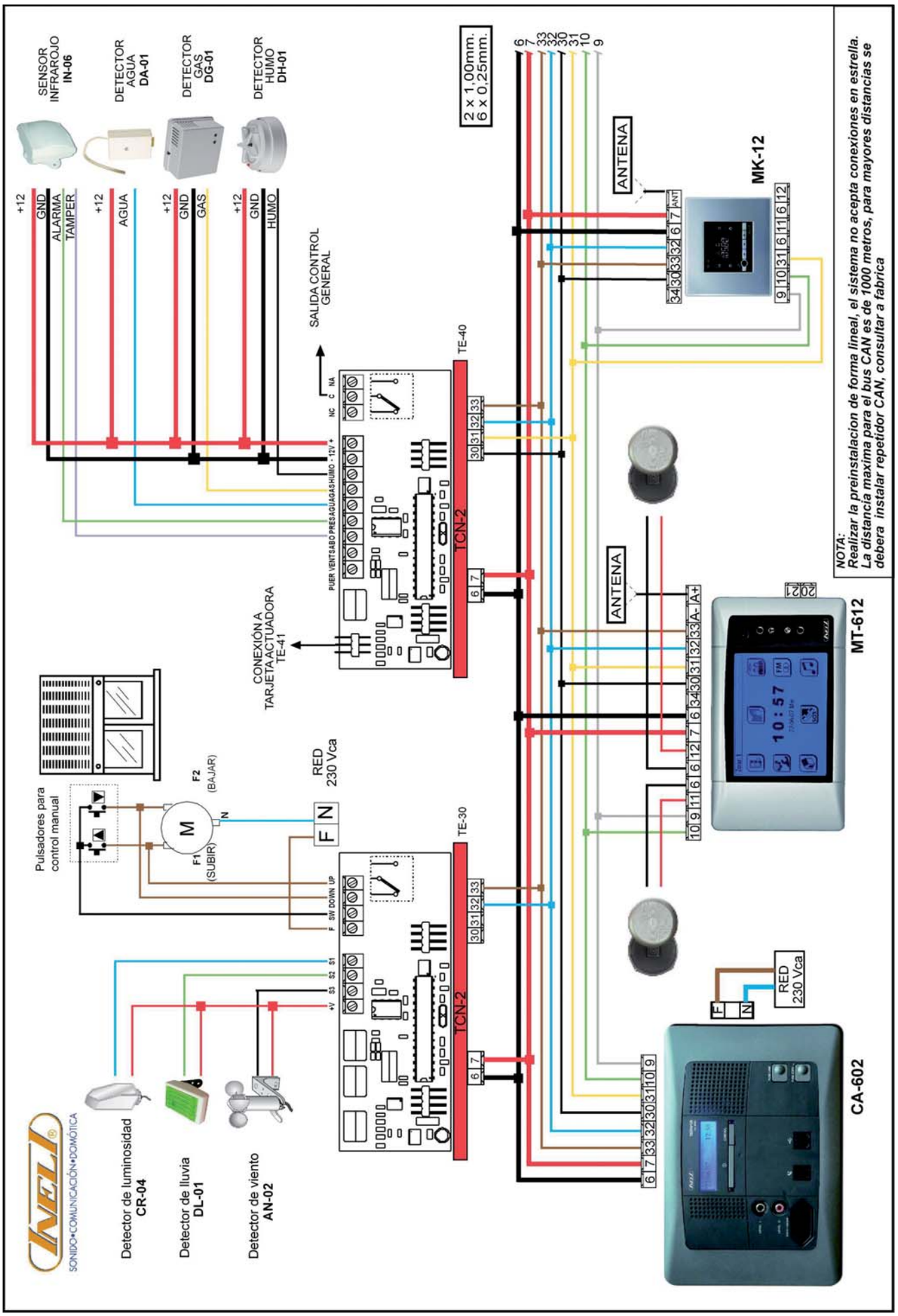
007433	SM-676-NE	Cable conector XLR hembra a jack macho 6,3 mm.	24,20 €
007850	SM-675-NE	Cable conector XLR hembra a XLR macho.	29,00 €
003922	C-22	Cable RCA macho a RCA macho.	4,97 €
003923	C-23	Cable RCA macho a RCA macho con derivación.	3,84 €
007430	SM-563	Conector tipo XLR macho.	2,20 €
007431	SM-564	Conector tipo XLR hembra.	2,20 €
007437	SM-815	Conector Speakon hembra para altavoz.	4,50 €
007438	SM-810	Conector Speakon macho para altavoz.	4,20 €

SISTEMA DE CONFERENCIA

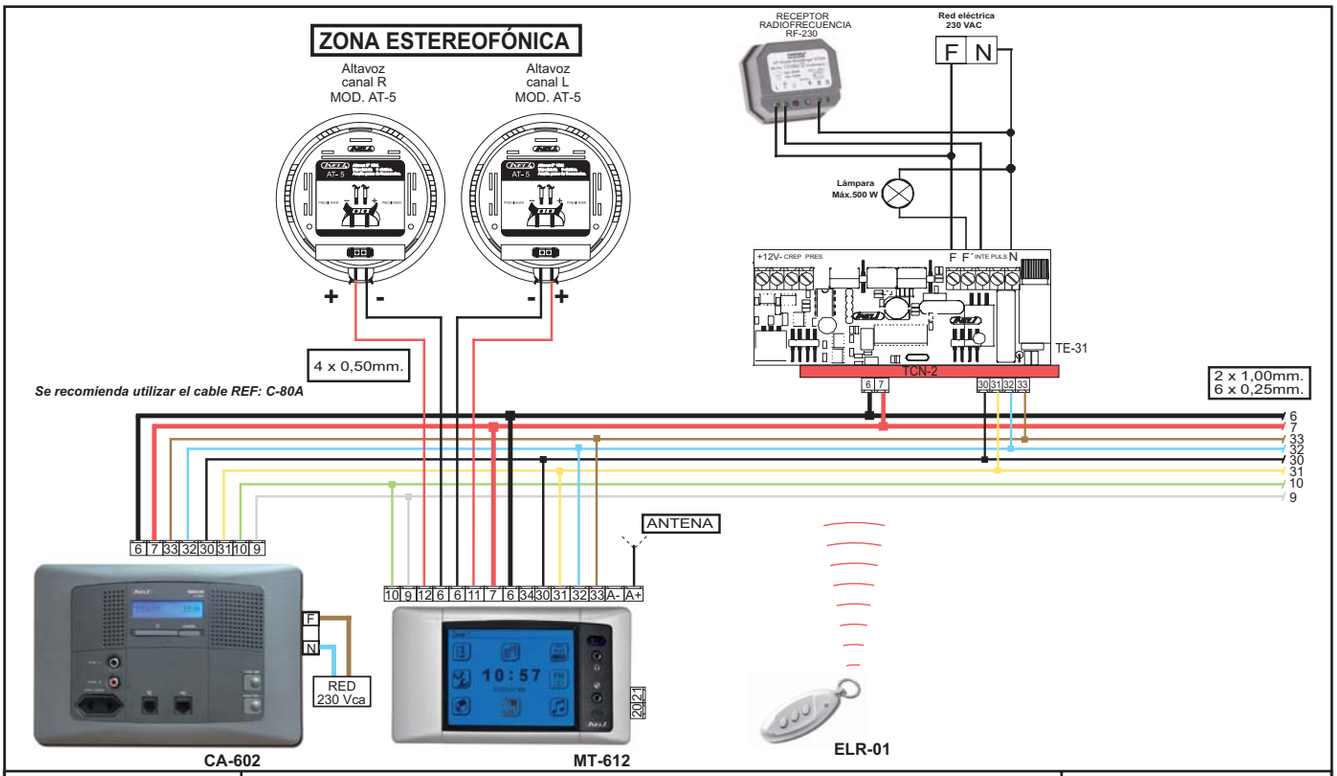
007400	SCF-500	Unidad de control sistema de conferencias.	1.360,00 €.
007401	SCF-510P	Micrófono presidente.	405,00 €
007402	SCF-520D	Micrófono delegado.	380,00 €

IMPORTES SIN IVA

El contenido de esta tarifa es válido (salvo error u omisión) hasta nueva edición.


SENSOR INFRARROJO IN-06
DETECTOR AGUA DA-01
DETECTOR GAS DG-01
DETECTOR HUMO DH-01
+12 GND ALARMA TAMPER
+12 AGUA
+12 GND GAS
+12 GND HUMO
SALIDA CONTROL GENERAL
NC C NA
PUER VENTSABO PRESAGUAGASHUMO - 12V +
TE-40
TCN-2
30 31 32 33
6 7
2 x 1,00mm.
6 x 0,25mm.
6 7 33 32 30 31 10 9
ANTENA
MK-12
34 30 33 32 6 7 ANT
9 10 31 6 11 6 12
CONEXIÓN A TARJETA ACTUADORA TE-41
Pulsadores para control manual
F2 (BAJAR)
F1 (SUBIR)
M
N
RED 230 Vca
F N
F SW DOWN UP
TE-30
TCN-2
+V S3 S2 S1
Detector de luminosidad CR-04
Detector de lluvia DL-01
Detector de viento AN-02
6 7 33 32 30 31 10 9
10 9 11 6 6 12 7 6 34 30 31 32 33 A- /A+
MT-612
CA-602
NOTA:
Realizar la preinstalacion de forma lineal, el sistema no acepta conexiones en estrella.
La distancia maxima para el bus CAN es de 1000 metros, para mayores distancias se debera instalar repetidor CAN, consultar a fabrica

ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO MT-612 CON CA-602, AT-5 Y ELR-01 LLAVERO TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA



ESQUEMA DE INSTALACIÓN
MODELO
MT-612 CON CA-602 Y AT-5
ELR-01 LLAVERO TRANSMISOR
RADIOFRECUENCIA

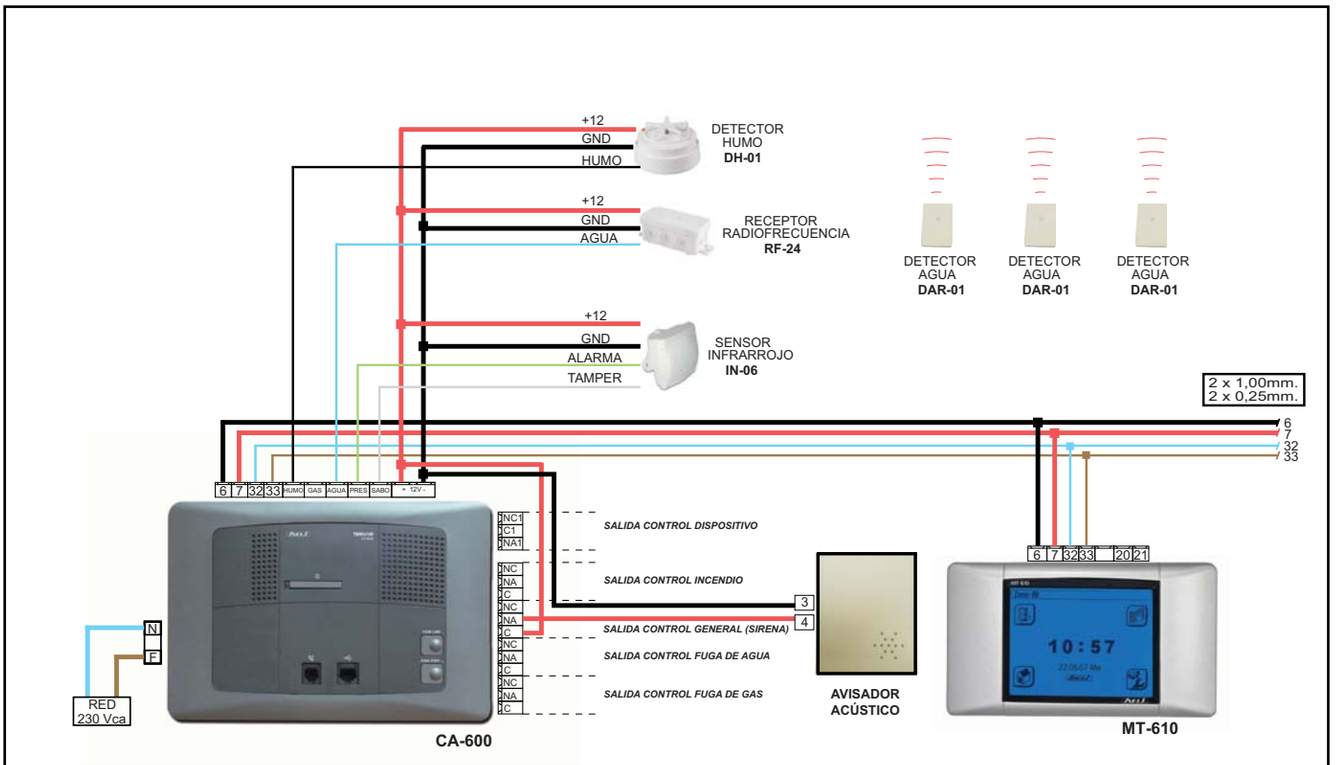
OBSERVACIONES:

El mando por radiofrecuencia puede transmitir en 4 canales diferentes, esto quiere decir que podemos controlar de forma independiente 4 receptores por radiofrecuencia (cuatro puntos de luz).
Al poner en marcha el sistema por primera vez, programe el nº de zona de cada mando accediendo a configuración y seleccionando el nº que usted desee asignar mediante las teclas subir y bajar. No repita un mismo nº de zona.
Para la zona monofónica programar el mando en MONO. Véase manual de usuario. Impedancia mínima de carga 8 ohmios.
En el sistema Ternari es necesario que en los dos extremos más alejados de la instalación se conecte una resistencia de 120 ohmios entre los hilos 32 y 33. Las resistencias se suministrarán junto a la central.

SECCIONES: Línea de 100m.

Línea principal:	2x 1,00 mm. 6x 0,25 mm.
Línea altavoz:	0,50 mm.
Línea Red:	2x 0,75mm.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN KIT DOMÓTICO DETECTOR AGUA POR RADIOFRECUENCIA DAR-01



ESQUEMA DE INSTALACIÓN
KIT DOMOTICO
DETECTOR AGUA
POR RADIOFRECUENCIA
DAR-01

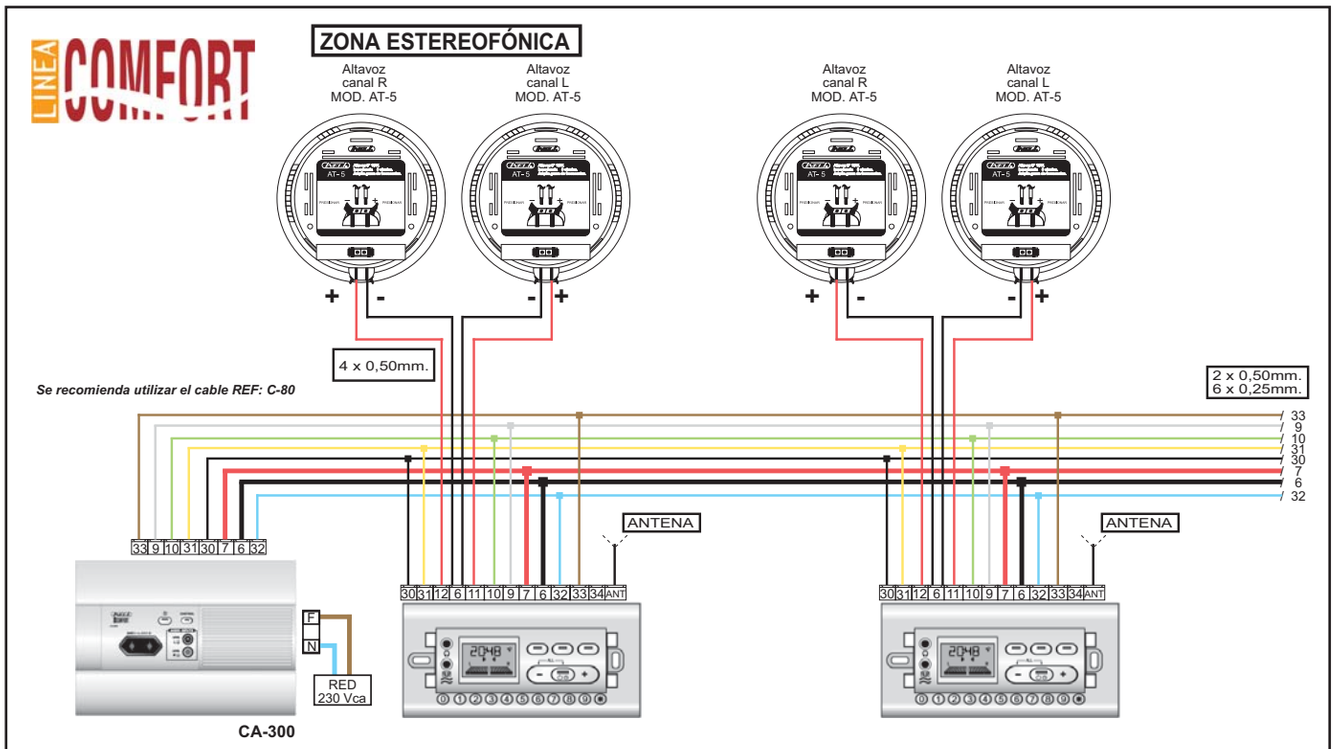
OBSERVACIONES:

Al poner en marcha el sistema por primera vez, programe el nº de zona de cada mando accediendo a configuracion y seleccionando el nº que usted desee asignar mediante las teclas subir y bajar. No repita un mismo nº de zona.
La CA-600, soporta un máximo de 8 mandos y una distancia máxima hasta el último elemento a controlar, de 100m de cable. Para instalaciones superiores, se han de insertar los alimentadores mod. AL-600 correspondientes.
En el sistema Ternari es necesario que en los dos extremos más alejados de la instalación se conecte una resistencia de 120 ohmios entre los hilos 32 y 33. Las resistencias se suministrarán junto a la central.

SECCIONES: Línea de 100m.

Línea principal:	2x 1,00 mm. 2x 0,25 mm.
Línea Red:	2x 0,75mm.

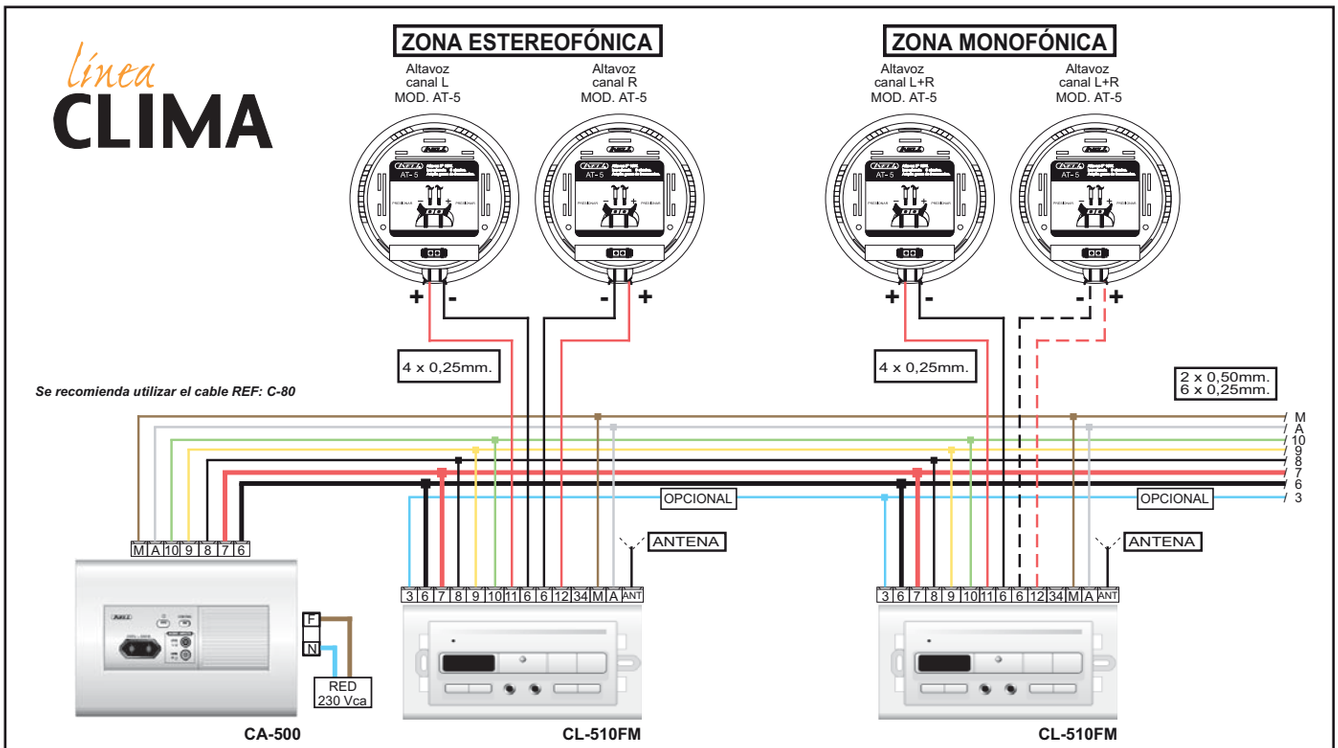
ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO MD-310, MD-311, MD-312, MD-310 FM, MD-311FM, MD-312 FM CON CA-300 Y AT-5



ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELOS MD-310, MD-311, MD-312, MD-310 FM, MD-311FM, MD-312FM CON: CA-300 Y AT-5	*OBSERVACIONES:* Al poner en marcha el sistema por primera vez, programe el nº de zona de cada mando manteniendo pulsada la tecla asterisco y seleccionando el nº que usted dese asignar mediante las teclas "+" y "-". No repita un mismo nº de zona. Para la zona monofónica programar el mando en MONO. Vease manual de usuario. La CA-300, soporta un máximo de 7 mandos con altavoces no amplificados y una distancia máxima hasta el último elemento a controlar, de 100m de cable. Para instalaciones superiores, se han de insertar los alimentadores mod. AL-300 correspondientes. En zonas de muy buena recepción, un hilo conductor de aproximadamente 80 cm conexionado a la toma de antena es suficiente, para la sintonización de emisoras. En zonas de recepción débiles, instalar una antena exterior para la sintonización de emisoras. Impedancia mínima de carga 8 ohmios.	SECCIONES: Línea de 100m. Línea principal: 2x 1,00 mm. 6x 0,25 mm. Línea altavoz: 0,50 mm. Línea Red: 2x 0,75mm.

MARCA REGISTRADA Y FABRICADA POR SONAVAL S.L. APARTADO 831-03206 ELCHE — SAT. 900.152.314 — MD-312FM VER 0240

ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO CL-510 FM CON: CA-500 Y AT-5



ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO CL-510FM CON: CA-500 Y AT-5	*OBSERVACIONES:* En la instalación monofónica debe insertarse el puente de pines de MONO / ESTÉREO situado en el mando. El CL-510FM, puede controlar un máximo de 2 altavoces mod. AT-2/ AT-5/ AT-5V/ AT-15/ AT-15V/ AT-20 /AT-30/ S-10/ S-12/ S-22. Para casos en los que se necesite más de 2 altavoces utilizar ALTAVOCES AMPLIFICADOS mod. PL-5xx. La CA-500, soporta un máximo de 7 mandos estereofónicos o 14 monofónicos con altavoces no amplificados y una distancia máxima hasta el último elemento a controlar, de 100m de cable. Para instalaciones superiores, se han de insertar los alimentadores mod. AL-500. En zonas de muy buena recepción, un hilo conductor de aproximadamente 80 cm conexionado a la toma de antena es suficiente, para la sintonización de emisoras. En zonas de recepción débiles, instalar una antena exterior para la sintonización de emisoras. Impedancia mínima de carga 8 ohmios.	SECCIONES: Línea de 100m. Línea principal: 2x 0,50 mm. 6x 0,25 mm. Línea altavoz: 0,25 mm. Línea Red: 2x 0,75mm.

MARCA REGISTRADA Y FABRICADA POR SONAVAL S.L. APARTADO 831-03206 ELCHE — SAT. 900.152.314 — CL-510FM VER 0240

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

• Las ventas se entienden realizadas en el domicilio de la empresa, por tanto, los precios de esta tarifa corresponden al género puesto en fábrica.
• Esta tarifa anula las anteriores.
• La facturación de las ventas será realizada por el vendedor y todos los impuestos de la venta corren a cargo del comprador.
• Los productos INELI adquiridos, serán de dominio del vendedor mientras el comprador no hubiese abonado el importe total de la compra.
• No se admitirán cambios y/o devoluciones sin la previa comunicación y consentimiento comercial del fabricante, siendo a cargo del remitente los gastos que ello ocasione. Transcurridos 7 días desde la entrega no se admitirá ninguna reclamación.
• Los plazos de entrega acordados con el comprador serán orientativos, no dando lugar a reclamación el incumplimiento de los mismos.
• Los portes correrán a cargo del comprador, en las agencias u otros medios que éste determine, y si éste no hace indicación expresa de transportista, el fabricante remitirá los productos en la agencia de transportes que designe.
• Los envíos cuyos portes sean a cargo del vendedor serán remitidos por la agencia de transportes que éste determine.
• Para toda cuestión que pueda suscitarse, las partes se someten expresamente a los juzgados y Tribunales de Elche.

GARANTÍA Y CALIDAD INELI

• Nuestra empresa posee la Certificación ISO 9001:2000, que garantiza la calidad de diseño, desarrollo, producción y comercialización de sus productos de sonido ambiental, comunicación y domótica
• Todos los productos electrónicos desarrollados y fabricados por SONAVAL, S.L. son certificados a través de laboratorios homologados para el cumplimiento de las normas europeas para el mercado CE. Disponen de 2 años de garantía y son comprobados individualmente mediante rigurosos controles de calidad.
• La garantía es efectiva a partir de que se cumplimente la solicitud por la persona o empresa instaladora, acompañada del recibo o factura de compra del producto INELI.
• Una vez realizada la instalación, dispondrá de un plazo de 15 días hábiles para solicitar la entrada en vigor de la garantía. Transcurrido dicho plazo, el fabricante no se hará responsable ante posibles anomalías.
• Esta garantía se limita a la sustitución por parte del fabricante, de aquellas piezas con defecto de fabricación.
• Quedan excluídas de la garantía:
- La instalación del producto INELI para fines no fijados por el fabricante.
- La incorrecta instalación del producto (no atendiendo las instrucciones emitidas por el fabricante)
- Aquellos defectos que no se relacionen con los aspectos electrónicos, electromecánicos o electroacústicos.
- Los gastos derivados de mano de obra, desplazamientos y material que pueda devengar el instalador o tercera persona como consecuencia de los trabajos necesarios para la localización y sustitución del producto defectuoso.
• El fabricante no se responsabiliza de los posibles fallos, defectos y daños que se produzcan como consecuencia de una defectuosa o negligente instalación del producto realizada por parte del comprador o instalador.

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN TÉCNICA INELI

• INELI pone a disposición de sus clientes y distribuidores en España el área de formación técnica.

• Este área permite la obtención de la formación técnica necesaria para el diseño, pre instalación, instalación y puesto en marcha de proyectos de integración domótica para el sector residencial.

• Cursos teórico-practicos con una duración de dos días, dirigidos a todos aquellas personas que participen en la definición y ejecución de un proyecto domótico: instaladores eléctricos, almacenes distribuidores, integradores...

• La metodología desarollada durante la acción formativa es eminentemente práctica y desarollada con toda la gama de productos domóticos INELI, lo que favorece el aprendizaje de las soluciones propuestas y el conocimiento del material.

• Con la realización del curso “Técnico Instalador Domótico” obtendrá el Certificado Oficial de Instalador INELI. Esta certificación avalará al instalador por parte de INELI ante la realización de un proyecto de instalación domótica.

Para mayor información sobre fechas de realización en 2010 de los cursos y provincias, contacten con INELI al teléfono 96 666 20 80 o ineli@ineli.com

CON EL DESEO DE MEJORAR CONSTANTEMENTE NUESTROS PRODUCTOS INELI, SONAVAL, S.L. SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR SU PRODUCTO ASÍ COMO LAS COMUNICACIONES TÉCNICAS Y COMERCIALES SIN PREVIO AVISO.
LOS PRODUCTOS INELI CUMPLEN LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CE.

EL CONTENIDO DE ESTA TARIFA ES VÁLIDO (SALVO ERROR U OMISIÓN) HASTA NUEVA EDICIÓN. ESTA TARIFA ANULA LAS ANTERIORES.
EDITADA EN FEBRERO DE 2010. EN VIGOR A PARTIR DEL 1 DE MARZO DE 2010.

RED COMERCIAL

	Telf.	Movil	Fax	email
ARABA - GUIPUZCOA - BIZKAIA		653863545	943276312	karmelep@ineli.com
ALBACETE - CUENCA		617325098		franciscojdg@gmail.com
ALICANTE - MURCIA	965124171	617313484	965126035	provitel@provitel.es
ALMERIA	950206220	667728851	950206348	comercial@retebal.es
ASTURIAS	985561478	617420481	985561478	pendasjl@eresmas.com
AVILA	916511216	680568019	916238895	javierbadilux@telefonica.net
BADAJOZ - CACERES	927213110	630070658		pedrojdoncel@hotmail.com
ISLAS BALEARES	971761656	629345959	971761167	carlos@rep-corbacho.com
BARCELONA	933971432	676480120	933971432	diego@tlcsmm.com
CANTABRIA	942342748	695663663	942056005	pandosistemas@hotmail.com
CIUDAD REAL		660407824	926621208	yolanadargn@eresmas.com
CORDOBA	957100248	619303225	957764271	comarsanz@comarsanz.es
GALICIA	981248636	659586908	981245746	m.anido@cgac.es
GERONA	933971432	676480120	933971432	diego@tlcsmm.com
GRANADA		620212192	958812281	joseignaciocastellanos@gmail.com
GUADALAJARA	916511216	680568019	916238895	javierbadilux@telefonica.net
JAEN	953296068		953276308	kmar@kmar.com
LEON - ZAMORA	987241820	609842352	987241820	oficina@delegacionleon.com
MADRID	916511216	680568019	916238895	javierbadilux@telefonica.net
MALAGA	95 2246413	607 779647	95 2246413	rep.chito@chito.e.telefonica.net
MELILLA	952672189	670606467	952672189	reprepulpillo@hotmail.com
NAVARRA		653863545	943276312	karmelep@ineli.com
PALENCIA	979725437		979106038	mzan@zantelecom.es
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	928466064		928462271	oficinatecnica@canary-tel.com
LA RIOJA - SORIA- BURGOS	941203736	696328031	941226105	repres.saenz@eniac.es
SANTA CRUZ DE TENERIFE	922661410		922646293	cial.estrella@telefonica.net
SEGOVIA	916511216	680568019	916238895	javierbadilux@telefonica.net
SEVILLA - HUELVA - CADIZ	955601000	670800544	955087478	info@eady.es
TARRAGONA - LLEIDA	977238902	652942722	977238902	rtvmoix@telefonica.net
TOLEDO	925813925	666595935	925803793	gocarep@terra.es
VALENCIA - CASTELLON	961861042	639620186	961861042	enriquealbiach@ono.com
VALLADOLID	983456645		983456644	zantelecom@zantelecom.es
ZARAGOZA - HUESCA - TERUEL	976536273	657876500	976532904	gatcom@arrakis.es

LÍNEA DEL INSTALADOR

Servicio de Asesoramiento Técnico

900 152 314

LLAMADA GRATUITA

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

SONAVAL, S.L.

Oficinas: P.I. Carrús C/ Bussot, 16-Nave 4 • Fábrica: P.I. Carrús C/Brea, 2

Apdo. 831 • 03206 ELCHE (Alicante) SPAIN • Tel: +34 96 666 20 80 Fax: +34 96 546 18 36

E-mail: ineli@ineli.com • http://www.ineli.com